

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2011

**Sistema de notificació microbiològica
de Catalunya**



Redactors

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Montserrat Tomàs Pelegrina i Mireia Jané Checa.

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya

© 2014, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya

Dipòsit legal

B 22128-2014

1a edició

Barcelona, octubre de 2014

Assessorament lingüístic

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL

http://www20.gencat.cat/portal/site/canalsalut/menuitem.af261f715269a25d48af8968b0c0e1a0/?vgnextoid=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default#div_05

Índex

1. Introducció	5
2. Agents causants de micobacteriosis	7
2.1 Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.2 <i>Mycobacterium</i> spp.	10
3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual.....	14
3.1 <i>Chlamydia trachomatis</i>	14
3.2 Gonococ.....	17
3.3 Herpes simple	20
3.4 <i>Treponema pallidum</i>	23
3.5 <i>Trichomonas vaginalis</i>	26
4. Agents causants de meningoencefalitis	30
4.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	30
4.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	33
4.3 Meningococ.....	36
4.4 Pneumococ	39
4.5 <i>Streptococcus agalactiae</i>	43
4.6 Altres agents causants de meningoencefalitis	46
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	50
5.1 Adenovirus	50
5.2 <i>Bordetella pertussis</i>	53
5.3 <i>Chlamydophila</i>	56
5.4 <i>Coxiella burnetii</i>	59
5.5 <i>Haemophilus influenzae</i>	61
5.6 <i>Legionella</i>	64
5.7 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	67
5.8 Pneumococ	70
5.9 Virus gripal	74
5.10 Virus de la parainfluença	77
5.11 Virus respiratori sincial.....	80

6. Agents causants d'enteritis	84
6.1 Adenovirus	84
6.2 <i>Campylobacter</i>	87
6.3 <i>Escherichia coli</i> enterotoxigen	90
6.4 Rotavirus	93
6.5 <i>Salmonella</i> no tifòdica	95
6.6 <i>Shigella</i>	99
6.7 <i>Vibrio</i>	102
6.8 <i>Yersinia</i>	104
7. Agents causants de bacterièmies sense focus	108
7.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	108
7.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	111
7.3 Meningococ	114
7.4 Pneumococ	117
7.5 <i>Salmonella typhi</i> i <i>paratyphi</i>	121
7.6 <i>Streptococcus agalactiae</i>	124
8. Agents causants d'altres malalties infeccioses	128
8.1 <i>Brucella</i>	128
8.2 Dengue	130
8.3 <i>Leishmania</i>	132
8.4 <i>Leptospira</i>	135
8.5 <i>Listeria monocytogenes</i>	137
8.5 <i>Plasmodium</i>	140
8.6 Pneumococ	143
8.7 <i>Rickettsia conorii</i>	146
8.8 <i>Trypanosoma cruzi</i>	148
8.9 Virus de la parotiditis	150
8.10 Virus de l'hepatitis A	152
8.11 Virus de l'hepatitis B	154
8.12 Virus del xarampió	156
8.13 Altres agents	159
9. Annex	163

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema sentinella d'informació que forma part de la xarxa de vigilància epidemiològica i que recull les declaracions periòdiques sobre els microorganismes que són rellevants en l'àmbit de la salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993. Durant els anys 1993 i 1994 se'n va realitzar una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995 s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Durant l'any 2011 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 49 (vegeu l'[annex](#)).

La cobertura de l'SNMC al territori es mesura pel nombre de llits hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya. Durant l'any 2011 aquests centres han representat el 82,2% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 93,9%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació a la xarxa de vigilància epidemiològica i als programes específics, vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la freqüència, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2011.

Tots els diagnòstics recollits corresponen a casos amb infecció aguda segons els [Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya](#) que consten a la pàgina web de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

La patologia que s'hi recull és tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes estudiats i se n'han analitzat les variables d'edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotipus, etc.) i mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques de què els microbiòlegs han informat, sempre tenint en compte que els casos en concret complien la definició de cas. També s'han incorporat una figura anual d'evolució de la incidència i un mapa amb les taxes d'incidència per regions sanitàries segons l'hospital declarant.

Barcelona, octubre de 2014

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1 Complex *Mycobacterium tuberculosis*

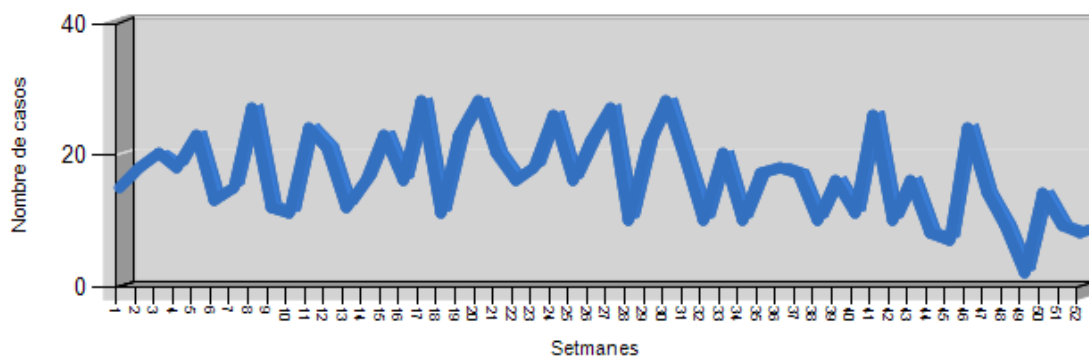
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	0,23%	0,24%
1-4 anys	9	1,03%	1,07%
5-9 anys	2	0,23%	0,24%
10-14 anys	8	0,92%	0,95%
15-19 anys	28	3,2%	3,32%
20-29 anys	166	18,99%	19,67%
30-39 anys	234	26,77%	27,73%
40-49 anys	133	15,22%	15,76%
50-59 anys	93	10,64%	11,02%
≥60 anys	165	18,88%	19,55%
No consta	34	3,89%	No consta
TOTAL	874	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	323	36,96%	37,04%
Home	549	62,81%	62,96%
No consta	2	0,23%	No consta
TOTAL	874	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució estacional



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	4	0,46%	2,03%
<i>Mycobacterium bovis</i>	10	1,14%	5,08%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	183	20,94%	92,89%
No consta	677	77,46%	No consta
TOTAL	874	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	581	64,99%	69,17%
Orina	36	4,03%	4,29%
Líquid cefaloraquidi	10	1,12%	1,19%
Sang	2	0,22%	0,24%
Fibrosòpia	8	0,89%	0,93%
Líquid pleural	40	4,47%	4,76%
Soca	33	3,69%	3,93%
Líquid articular	2	0,22%	0,24%
Altres mostres*	148	16,55%	17,21%
No consta	34	3,8%	No consta
TOTAL	894	100,0%	100,0%

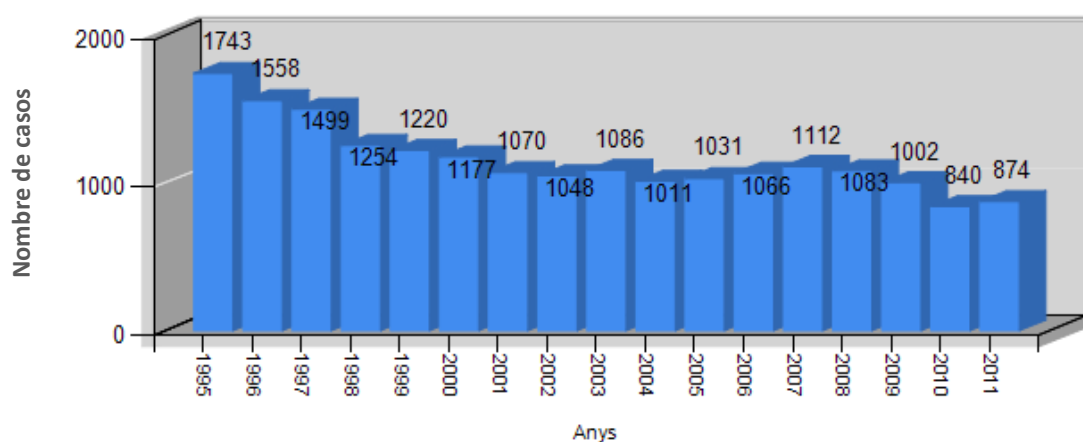
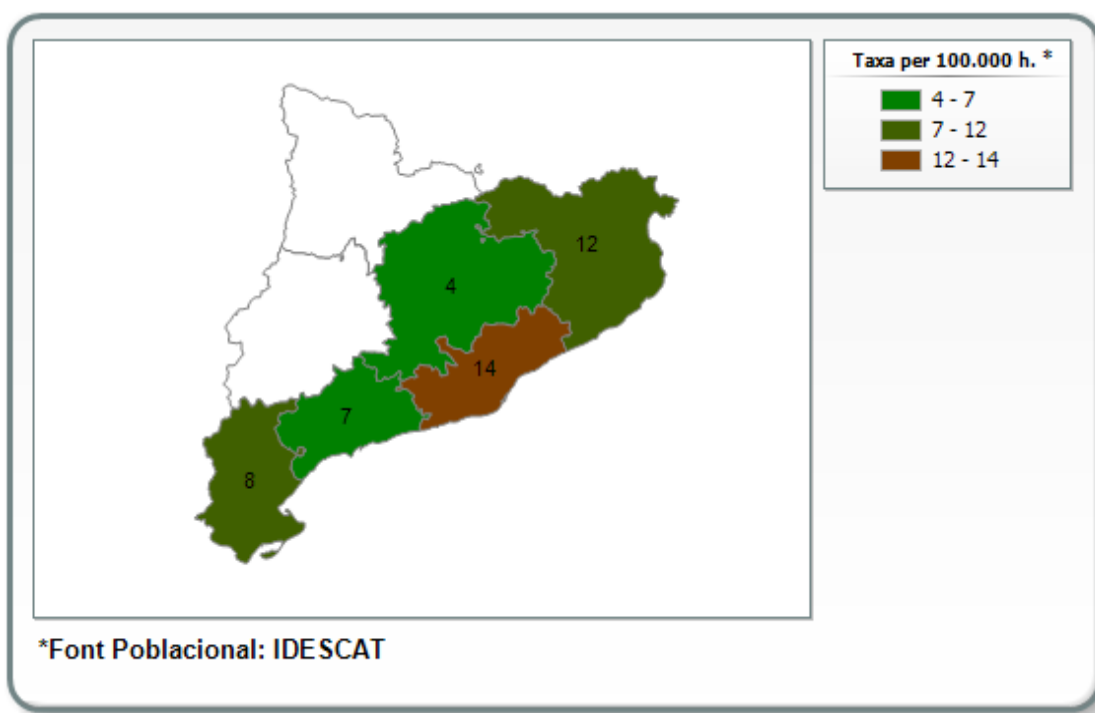
*73 biòpsia ganglionar; 20 biòpsia; 12 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 10 suc gàstric; 9 teixit ossi; 7 abscess; 7 fibrosòpia; 7 líquid peritoneal; 5 adenopatia; 2 exsudat òtic; 2 ferida; 1 femta.

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	160	10,46%	10,46%
Cultiu	805	52,61%	52,61%
Examen directe	565	36,93%	36,93%
TOTAL	1.530	100,0%	100,0%

Taula 6. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	277	31,7%	34,8%
Negatiu	208	23,8%	26,1%
No realitzat	311	35,6%	39,1%
No consta	78	8,9%	No consta
TOTAL	874	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 1995-2011**Figura 3. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

2.2 *Mycobacterium* spp.

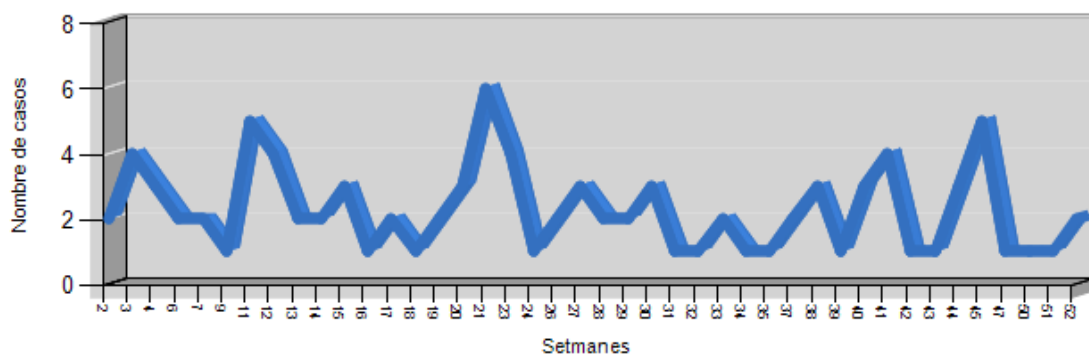
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	1,04%	1,04%
10-14 anys	1	1,04%	1,04%
20-29 anys	3	3,13%	3,13%
30-39 anys	8	8,33%	8,33%
40-49 anys	7	7,29%	7,29%
50-59 anys	11	11,46%	11,46%
≥60 anys	65	67,71%	67,71%
TOTAL	96	100,0%	100,0%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	28	29,17%	29,17%
Home	68	70,83%	70,83%
TOTAL	96	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució estacional



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium abscessus</i>	2	2,08%	2,15%
<i>Mycobacterium avium intracellulare</i>	36	37,5%	38,71%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	7	7,29%	7,53%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	9	9,38%	9,68%
<i>Mycobacterium genavense</i>	2	2,08%	2,15%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	19	19,79%	20,43%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	4	4,17%	4,3%
<i>Mycobacterium malmoense</i>	1	1,04%	1,08%
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	2	2,08%	2,15%
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	1	1,04%	1,08%
<i>Mycobacterium terrae</i>	1	1,04%	1,08%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	7	7,29%	7,53%
Altres micobacteriosis*	2	2,08%	2,15%
No consta	3	3,13%	No consta
TOTAL	96	100,0%	100,0%

*1 *Mycobacterium celatum*; 1 *Mycobacterium leprae*.

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	85	87,63%	90,43%
Orina	1	1,03%	1,06%
Sang	1	1,03%	1,06%
Líquid articular	1	1,03%	1,06%
Altres mostres*	7	7,22%	7,45%
No consta	2	2,06%	No consta
TOTAL	97	100,0%	100,0%

*3 biòpsia ganglionar; 2 biòpsia; 1 nòdul pulmonar; 1 teixit ossi.

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	3,01%	3,01%
Cultiu	93	56,02%	56,02%
Examen directe	68	40,96%	40,96%
TOTAL	166	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	18	18,8%	18,8%
Negatiu	50	52,1%	52,1%
No realitzat	28	29,2%	29,2%
TOTAL	96	100,0%	100,0%

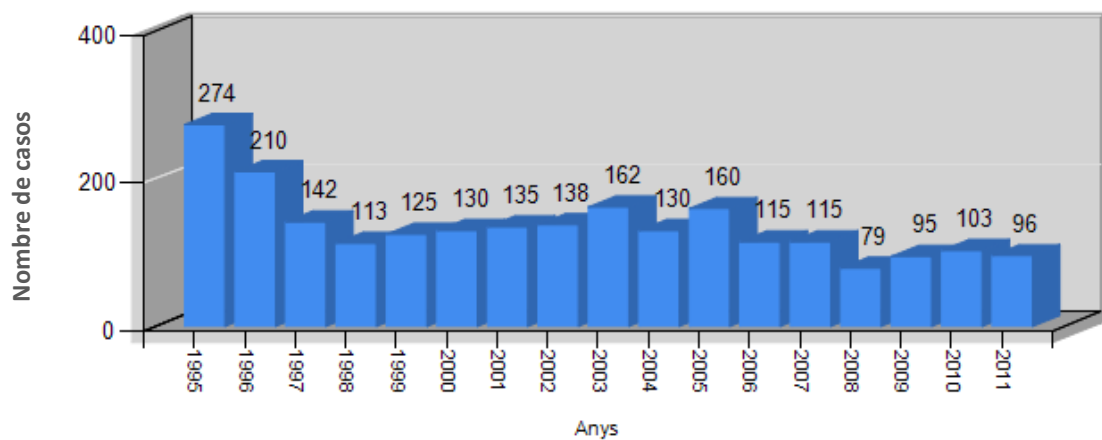
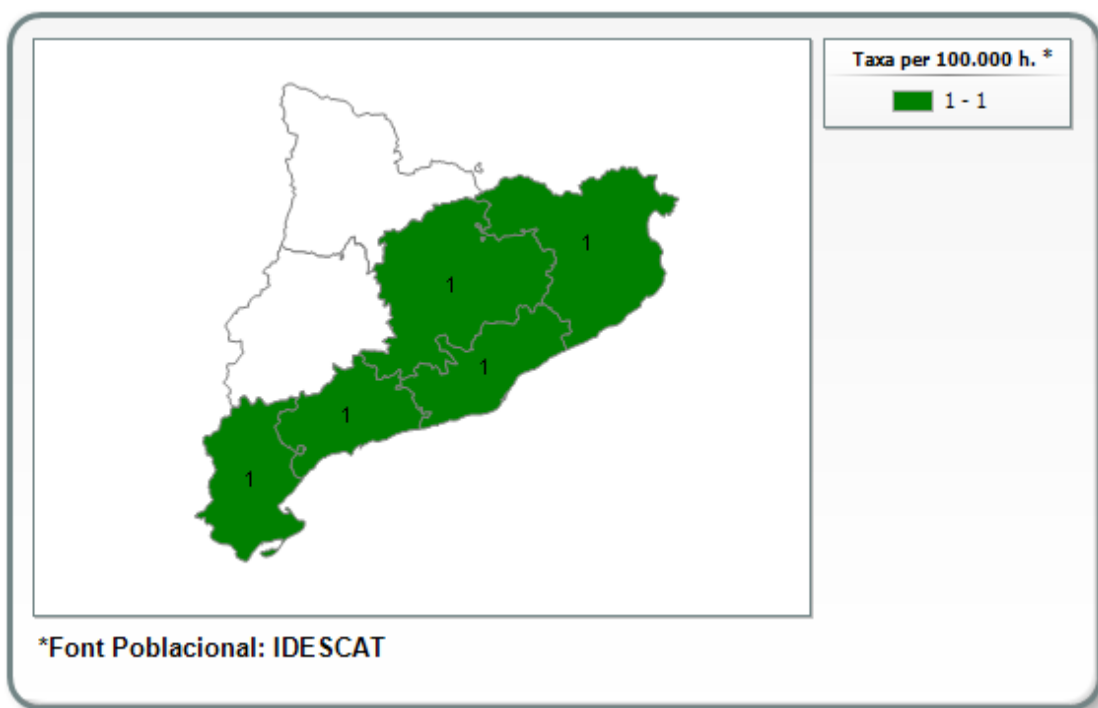
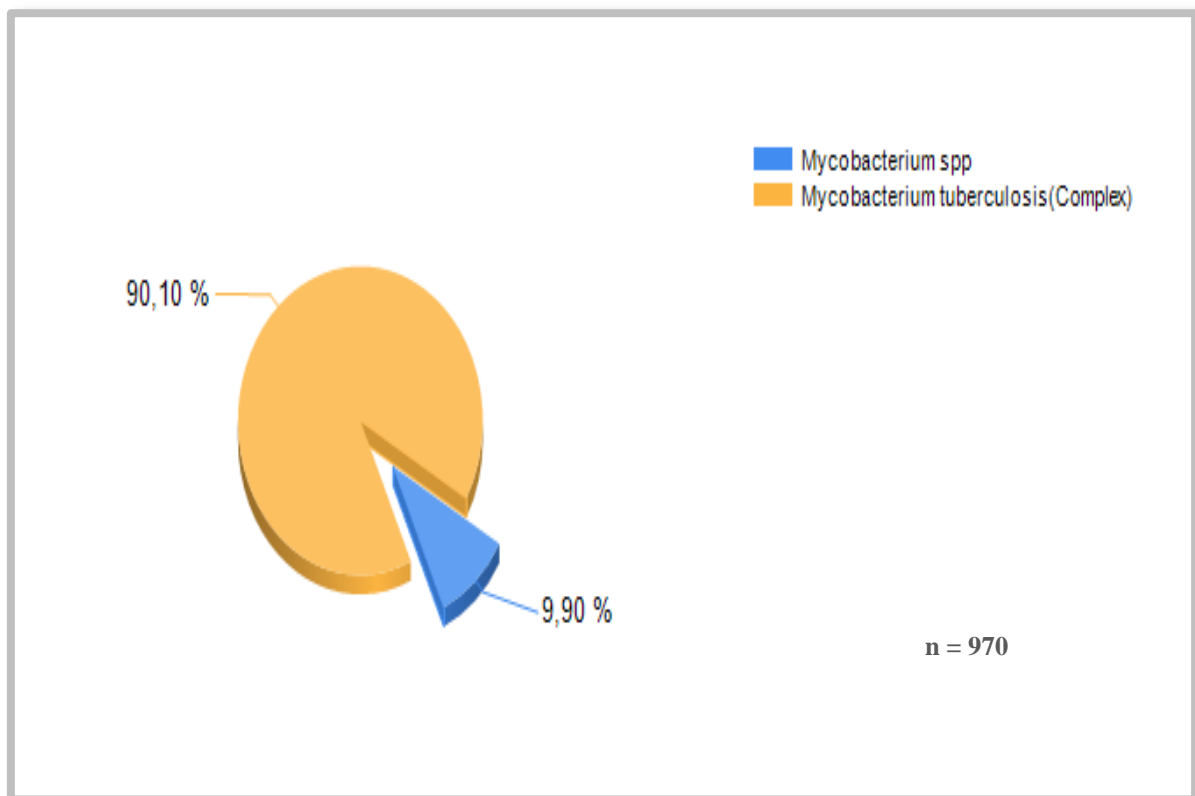
Figura 5. Evolució anual 1995-2011**Figura 6. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 7. Micobacteriosis. Distribució segons l'agent causal

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

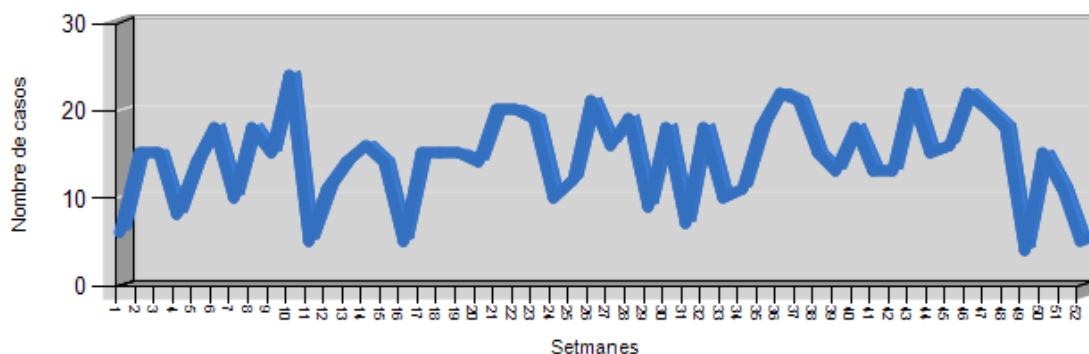
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,13%	0,19%
1-11 mesos	2	0,26%	0,37%
1-4 anys	1	0,13%	0,19%
5-9 anys	1	0,13%	0,19%
10-14 anys	3	0,4%	0,56%
15-19 anys	53	6,99%	9,83%
20-29 anys	255	33,64%	47,31%
30-39 anys	156	20,58%	28,94%
40-49 anys	49	6,46%	9,09%
50-59 anys	10	1,32%	1,86%
≥60 anys	4	0,53%	0,74%
No consta	223	29,42%	No consta
TOTAL	758	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	352	46,44%	46,44%
Home	406	53,56%	53,56%
TOTAL	758	100,0%	100,0%

Figura 8. Distribució estacional



Taula 15. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K	1	0,13%	1,41%
L1-L3	66	8,71%	92,96%
L2	4	0,53%	5,63%
No consta	687	90,63%	No consta
TOTAL	758	100,0%	100,0%

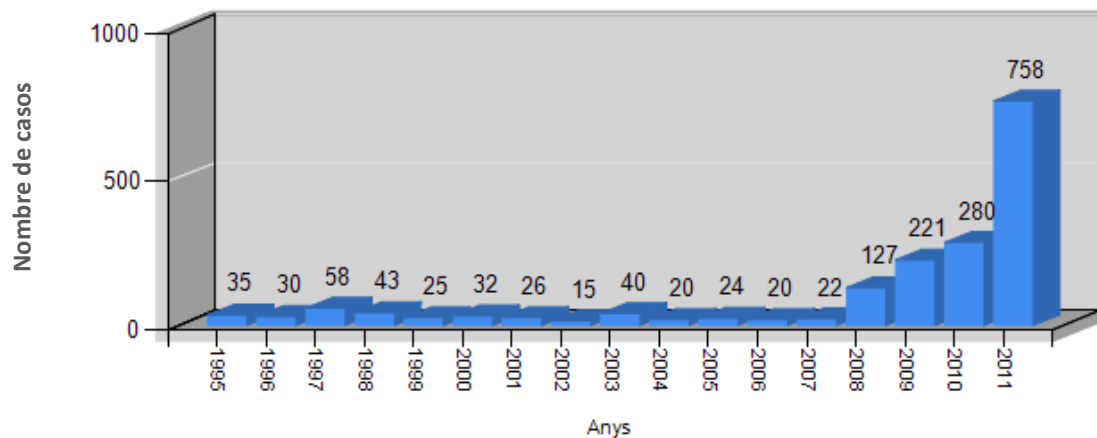
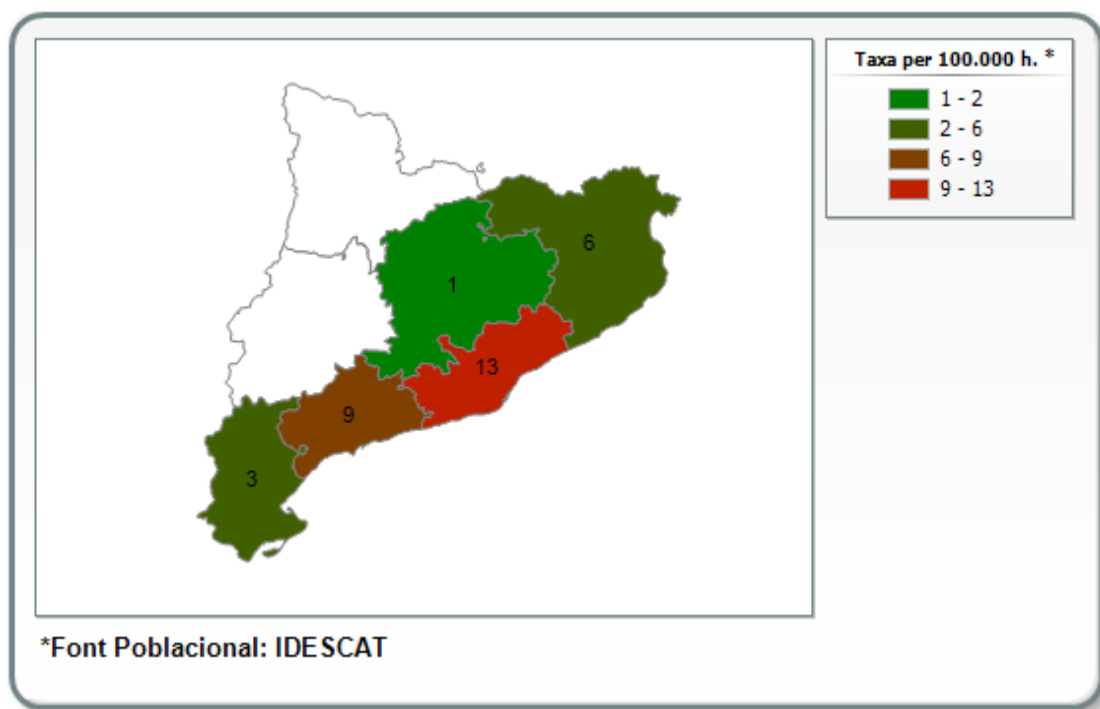
Taula 16. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	56	7,22%	7,65%
Uretra	214	27,58%	29,23%
Endocèrvix	268	34,54%	36,61%
Vagina	43	5,54%	5,87%
Faringe	7	0,9%	0,96%
Canal anal	149	19,2%	20,36%
Altres mostres*	13	1,68%	1,78%
No consta	26	3,35%	No consta
TOTAL	776	100,0%	100,0%

*3 exsudat balanoprepucial; 3 exsudat conjuntival; 2 xancres genitals; 2 semen; 1 vesícula cutània; 1 soca; 1 líquid peritoneal.

Taula 17. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	651	85,66%	85,66%
Cultiu	3	0,39%	0,39%
Detecció d'antigen	106	13,95%	13,95%
TOTAL	760	100,0%	100,0%

Figura 9. Evolució anual 1995-2011**Figura 10. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.2 Gonococ

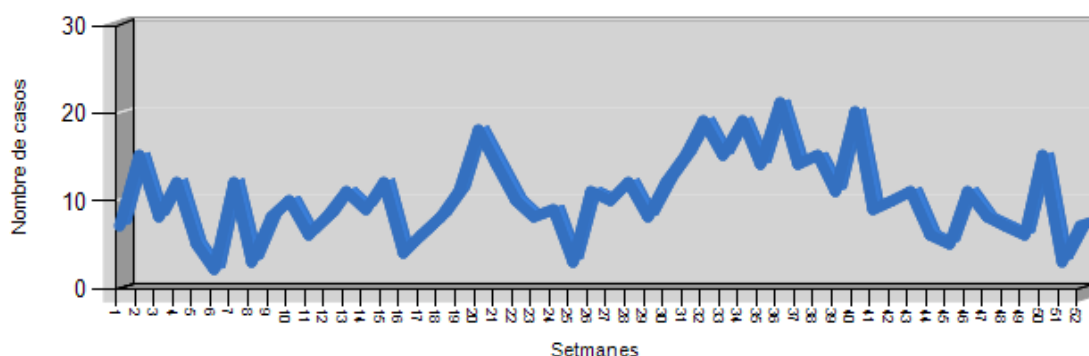
Taula 18. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,38%	0,42%
5-9 anys	2	0,38%	0,42%
15-19 anys	37	6,94%	7,79%
20-29 anys	193	36,21%	40,63%
30-39 anys	148	27,77%	31,16%
40-49 anys	61	11,44%	12,84%
50-59 anys	26	4,88%	5,47%
≥60 anys	6	1,13%	1,26%
No consta	58	10,88%	No consta
TOTAL	533	100,0%	100,0%

Taula 19. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	85	15,95%	15,95%
Home	448	84,05%	84,05%
TOTAL	533	100,0%	100,0%

Figura 11. Distribució estacional



Taula 20. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	71	13,32%	78,89%
Beta-lactamasa positiva	19	3,56%	21,11%
No consta	443	83,11%	No consta
TOTAL	533	100,0%	100,0%

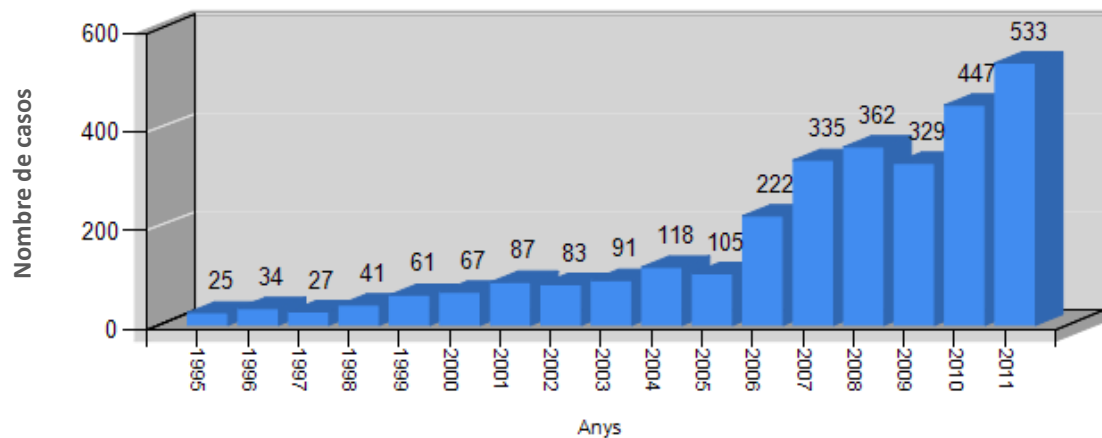
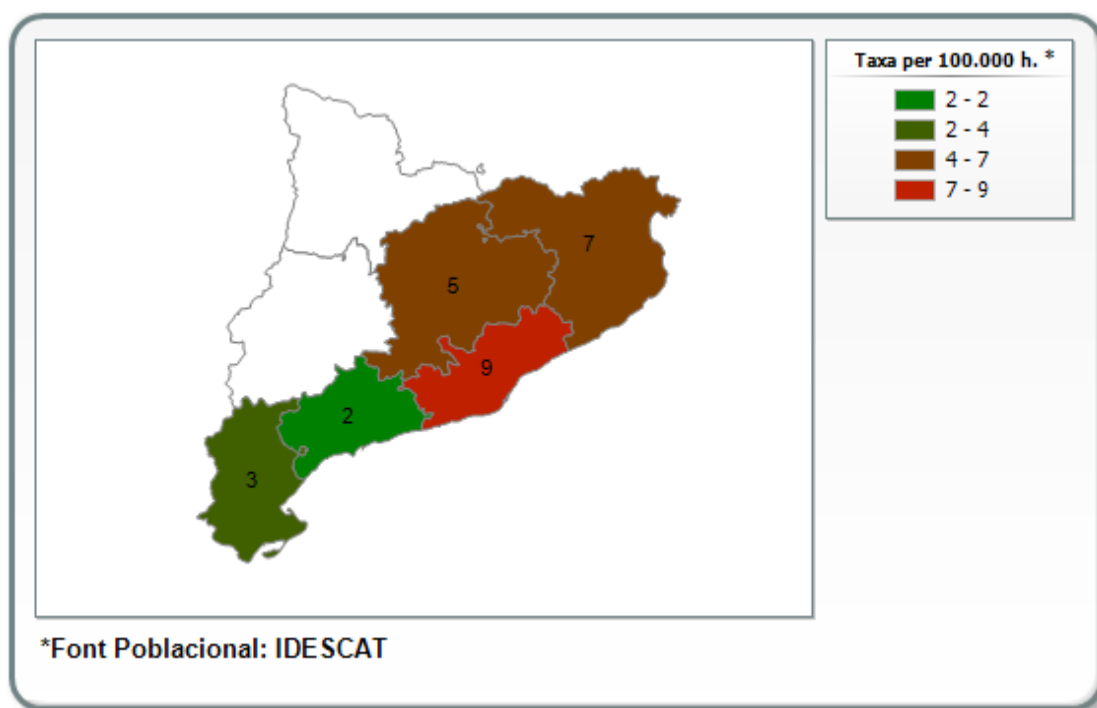
Taula 21. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	26	4,77%	4,9%
Uretra	322	59,08%	60,64%
Endocèrvix	49	8,99%	9,23%
Vagina	23	4,22%	4,33%
Sèrum	2	0,37%	0,38%
Faringe	1	0,18%	0,19%
Canal anal	10	1,83%	1,88%
Altres mostres*	110	20,18%	20,72%
No consta	2	0,37%	No consta
TOTAL	545	100,0%	100,0%

*101 soca; 5 frotis balanoprepucial; 2 frotis conjuntival; 1 sang; 1 líquid peritoneal.

Taula 22. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	92	16,2%	16,2%
Cultiu	449	79,05%	79,05%
Detecció d'antigen	20	3,52%	3,52%
Examen directe	7	1,23%	1,23%
TOTAL	568	100,0%	100,0%

Figura 12. Evolució anual 1995-2011**Figura 13. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.3 Herpes simple

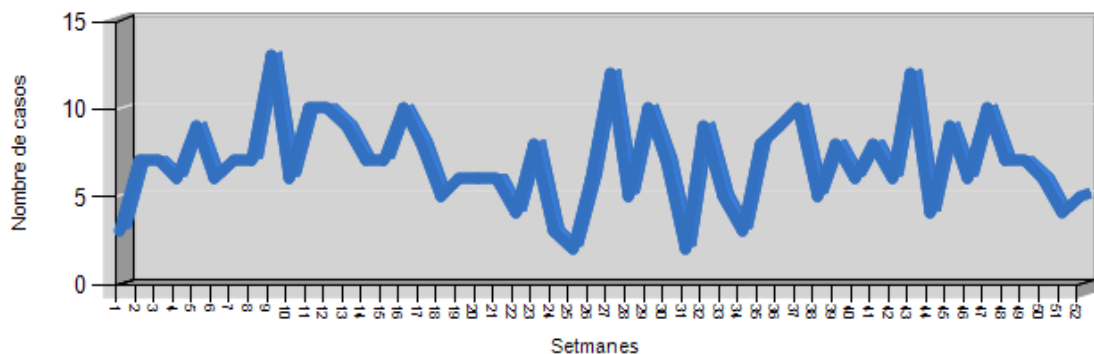
Taula 23. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	8	2,22%	3,64%
20-29 anys	72	19,94%	32,73%
30-39 anys	78	21,61%	35,45%
40-49 anys	33	9,14%	15,0%
50-59 anys	14	3,88%	6,36%
≥60 anys	15	4,16%	6,82%
No consta	141	39,06%	No consta
TOTAL	361	100,0%	100,0%

Taula 24. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	206	57,06%	57,06%
Home	155	42,94%	42,94%
TOTAL	361	100,0%	100,0%

Figura 14. Distribució estacional



Taula 25. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus I	11	3,05%	3,29%
Tipus II	323	89,47%	96,71%
No consta	27	7,48%	No consta
TOTAL	361	100,0%	100,0%

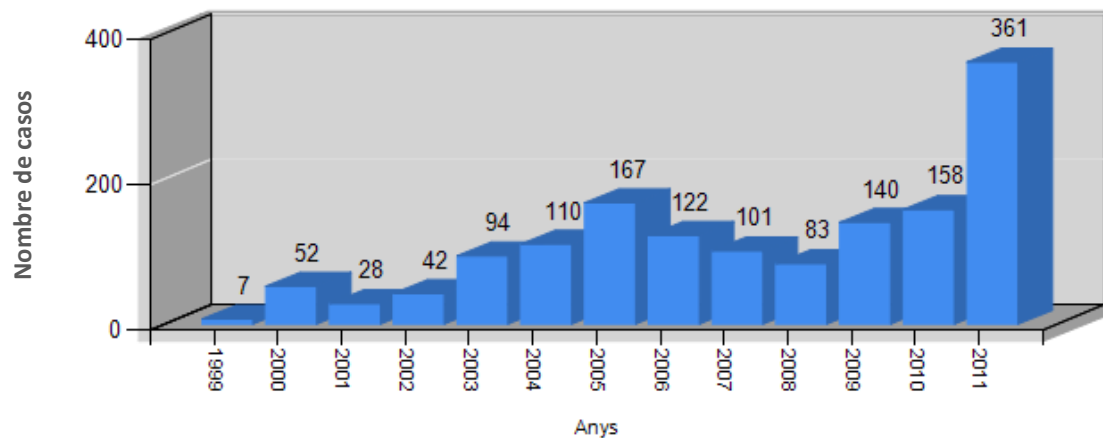
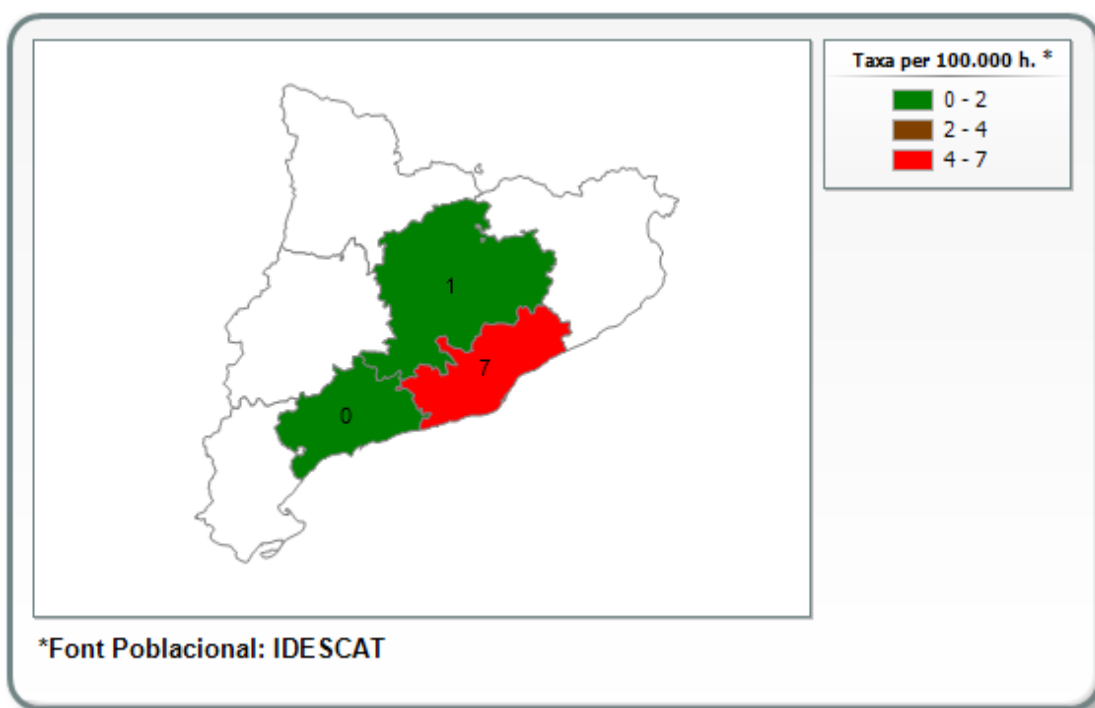
Taula 26. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,55%	0,68%
Uretra	10	2,73%	3,4%
Endocèrvix	13	3,55%	4,42%
Vagina	107	29,23%	36,39%
Sèrum	1	0,27%	0,34%
Faringe	2	0,55%	0,68%
Canal anal	53	14,48%	18,03%
Altres mostres*	111	30,33%	37,76%
No consta	67	18,31%	No consta
TOTAL	366	100,0%	100,0%

*78 exsudat balanoprepucial; 12 vesícula cutània; 6 xancres genitals; 4 úlcers genitals; 4 mucoses genitals; 4 penis; 1 cavitat oral; 1 exsudat engonal; 1 sang.

Taula 27. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	306	84,76%	84,76%
Cultiu	54	14,96%	14,96%
Detecció d'antigen	1	0,28%	0,28%
TOTAL	361	100,0%	100,0%

Figura 15. Evolució anual 1999-2011**Figura 16. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.4 *Treponema pallidum*

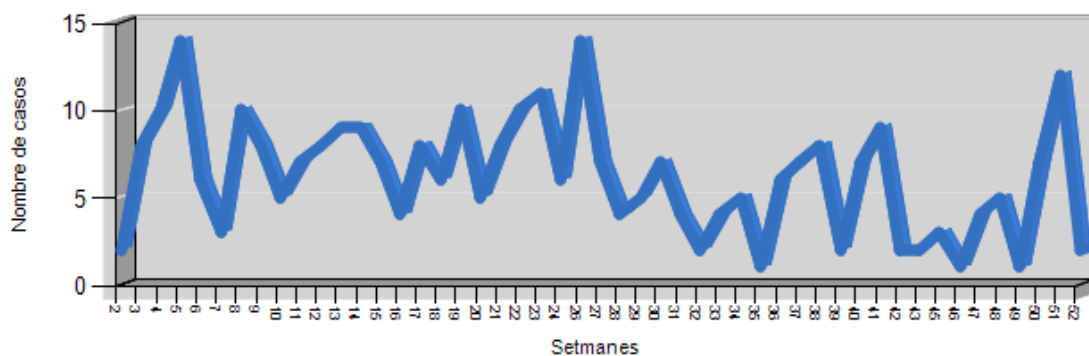
Taula 28. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	3	1,01%	1,02%
1-4 anys	1	0,34%	0,34%
20-29 anys	58	19,46%	19,8%
30-39 anys	111	37,25%	37,88%
40-49 anys	87	29,19%	29,69%
50-59 anys	24	8,05%	8,19%
≥60 anys	9	3,02%	3,07%
No consta	5	1,68%	No consta
TOTAL	298	100,0%	100,0%

Taula 29. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	34	11,41%	11,41%
Home	264	88,59%	88,59%
TOTAL	298	100,0%	100,0%

Figura 17. Distribució estacional



Taula 30. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Neurosífilis	1	0,34%	12,5%
Sífilis primària	4	1,34%	50,0%
Sífilis secundària	1	0,34%	12,5%
Sífilis tractada	2	0,67%	25,0%
No consta	290	97,32%	No consta
TOTAL	298	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	298	100,0%	100,0%
TOTAL	298	100,0%	100,0%

Taula 32. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serologia d'anticossos treponèmica	297	51,38%	51,38%
Serologia d'anticossos reagínica	280	48,44%	48,44%
Detecció d'antigen	1	0,17%	0,17%
TOTAL	578	100,0%	100,0%

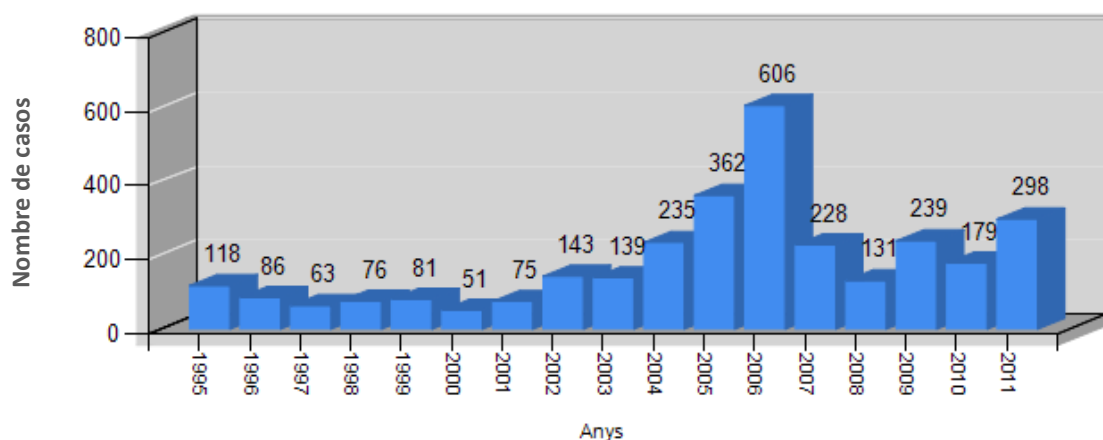
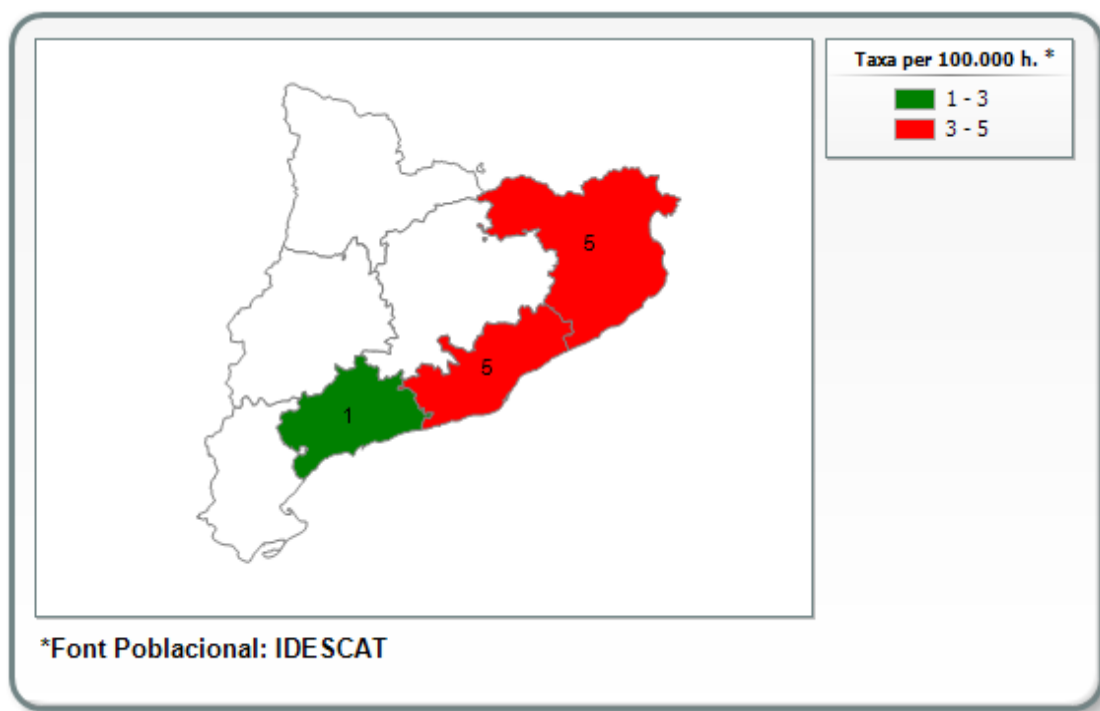
Figura 18. Evolució anual 1995-2011

Figura 19. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

3.5 *Trichomonas vaginalis*

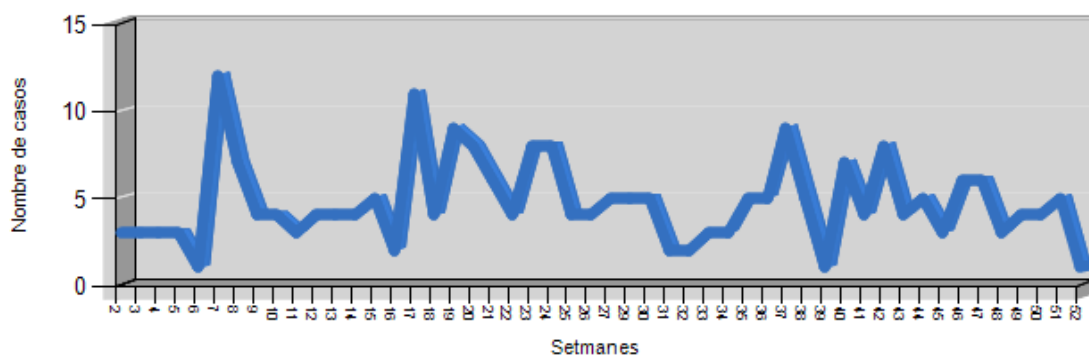
Taula 33. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	0,42%	0,42%
15-19 anys	13	5,46%	5,46%
20-29 anys	47	19,75%	19,75%
30-39 anys	83	34,87%	34,87%
40-49 anys	67	28,15%	28,15%
50-59 anys	21	8,82%	8,82%
≥60 anys	6	2,52%	2,52%
TOTAL	238	100,0%	100,0%

Taula 34. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	235	98,74%	98,74%
Home	3	1,26%	1,26%
TOTAL	238	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució estacional



Taula 35. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	13	5,39%	5,49%
Uretra	8	3,32%	3,38%
Endocèrvix	35	14,52%	14,77%
Vagina	184	76,35%	77,64%
No consta	1	0,41%	No consta
TOTAL	241	100,0%	100,0%

Taula 36. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	35	12,73%	12,73%
Cultiu	121	44,0%	44,0%
Examen directe	119	43,27%	43,27%
TOTAL	275	100,0%	100,0%

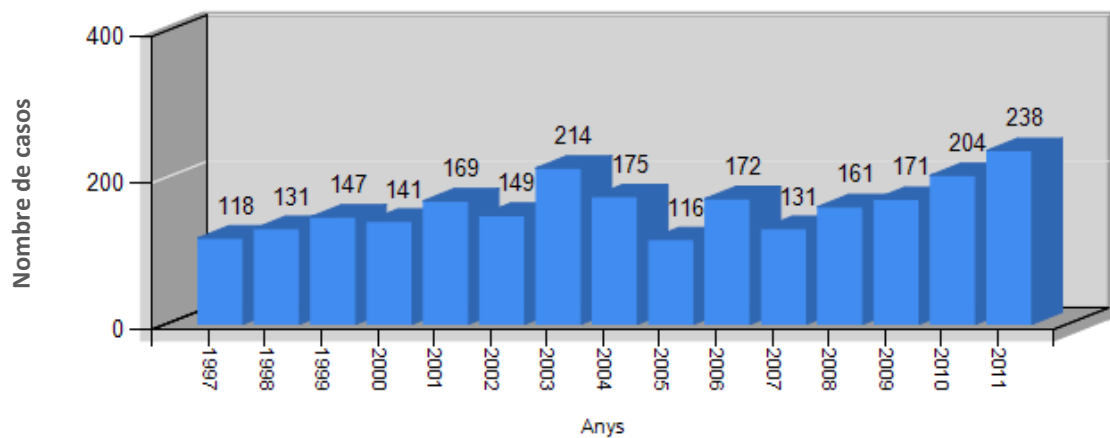
Figura 21. Evolució anual 1997-2011

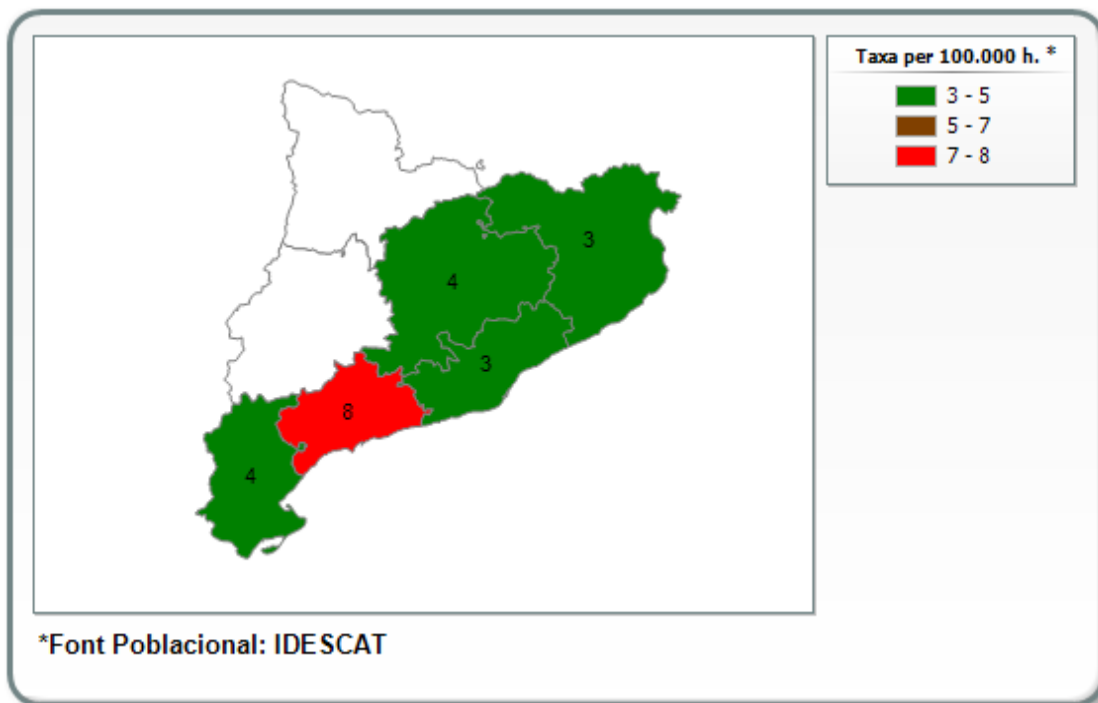
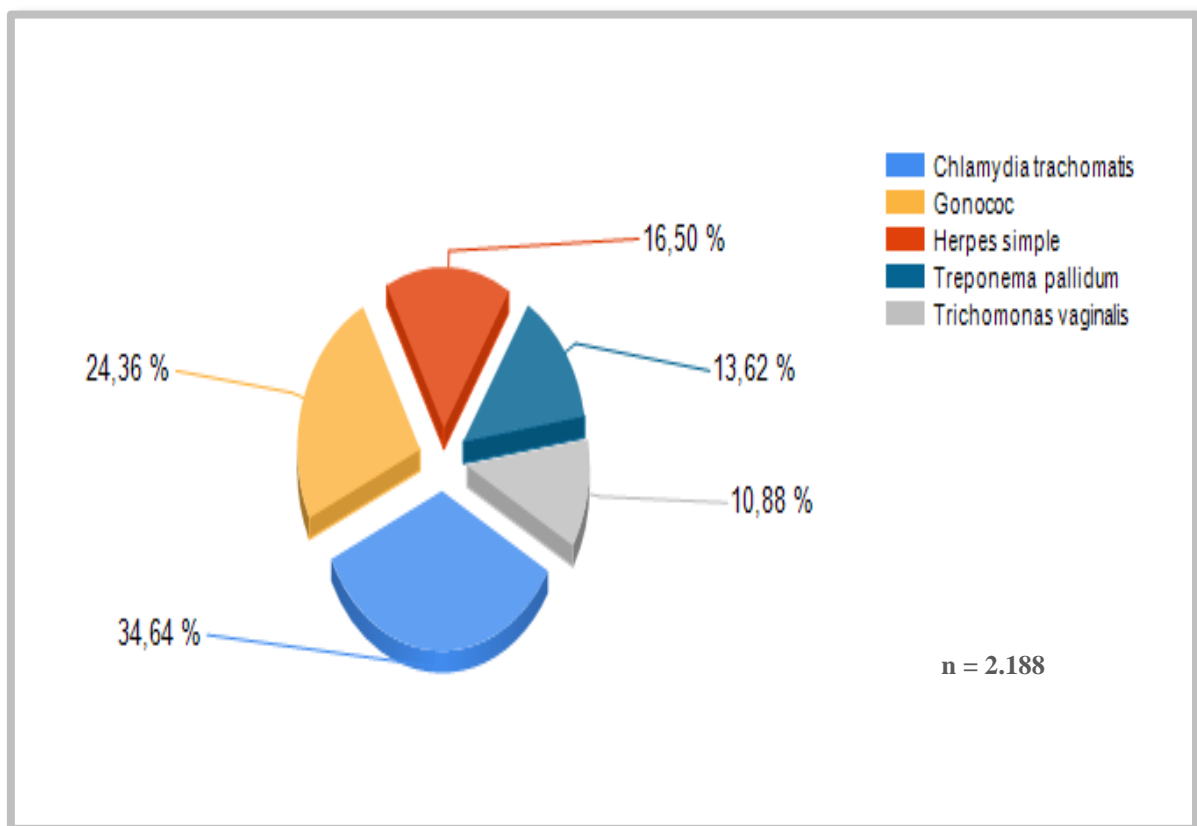
Figura 22. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 23. Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons l'agent causal

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1 *Haemophilus influenzae*

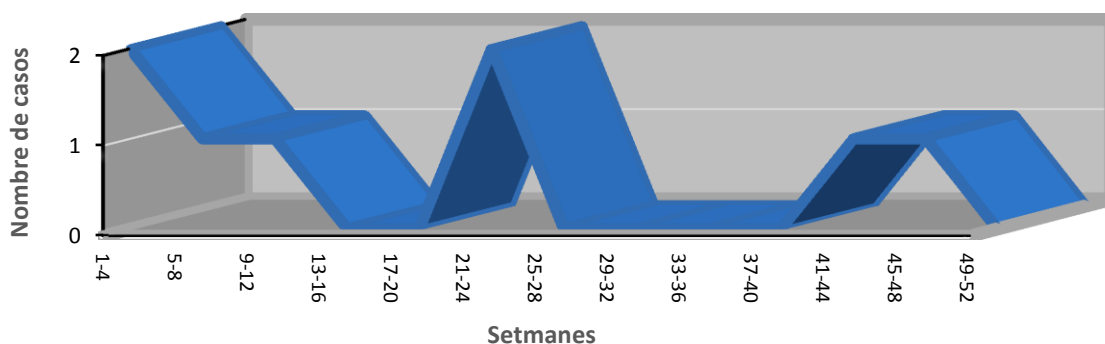
Taula 37. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	12,5%	12,5%
50-59 anys	3	37,5%	37,5%
≥60 anys	4	50,0%	50,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 38. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	62,5%	62,5%
Home	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 24. Distribució estacional



Taula 39. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	1	12,5%	25,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus f	1	12,5%	25,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	12,5%	25,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	1	12,5%	25,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	4	50,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons el biotipus

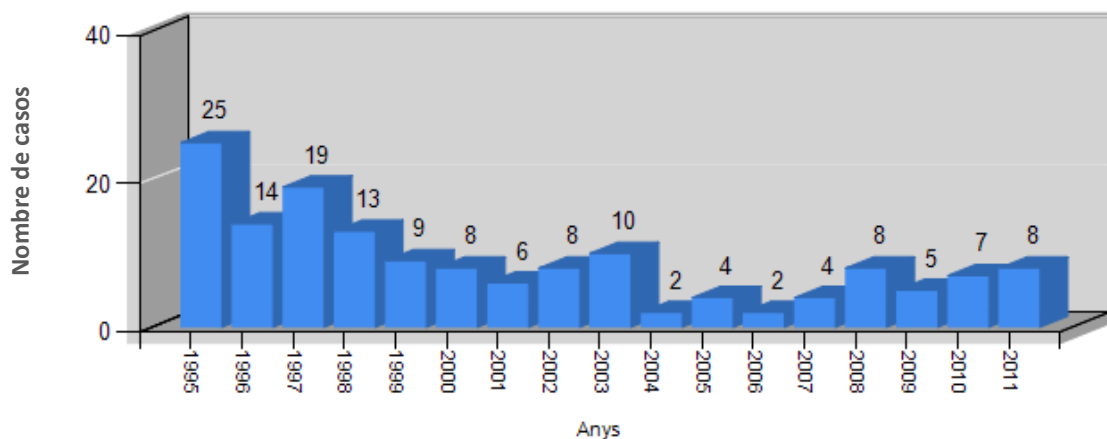
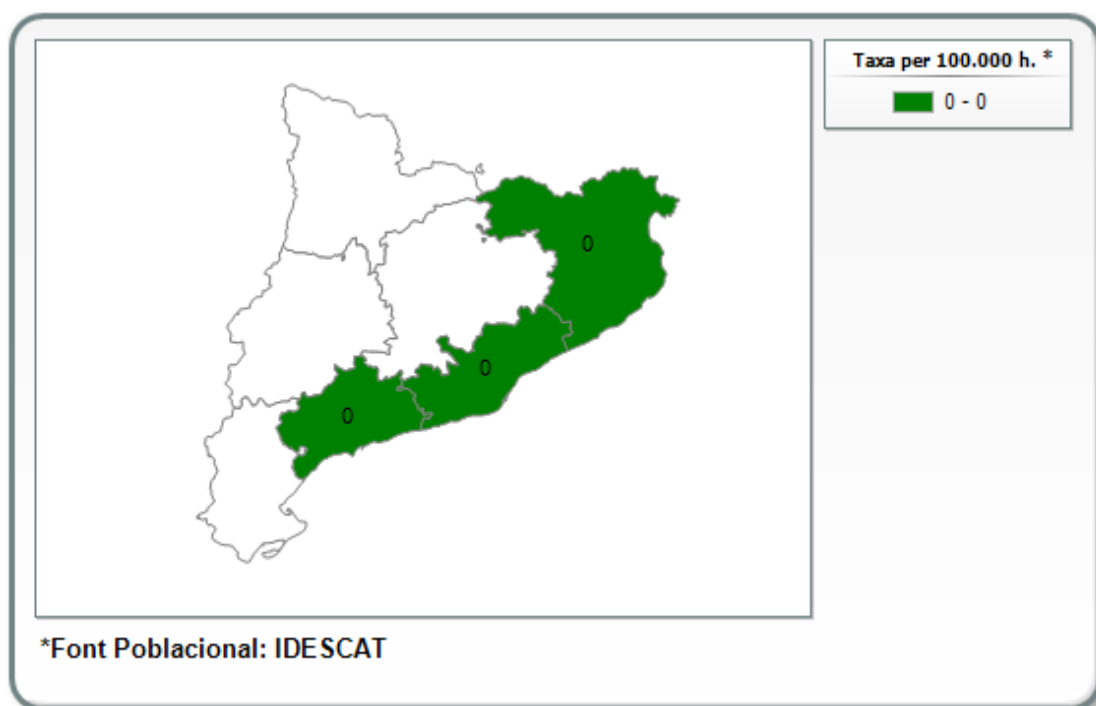
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	1	12,5%	50,0%
Biotipus III	1	12,5%	50,0%
No consta	6	75,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 41. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	6	60,0%	60,0%
Sang	4	40,0%	40,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 42. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 24. Evolució anual 1995-2011**Figura 25. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.2 *Listeria monocytogenes*

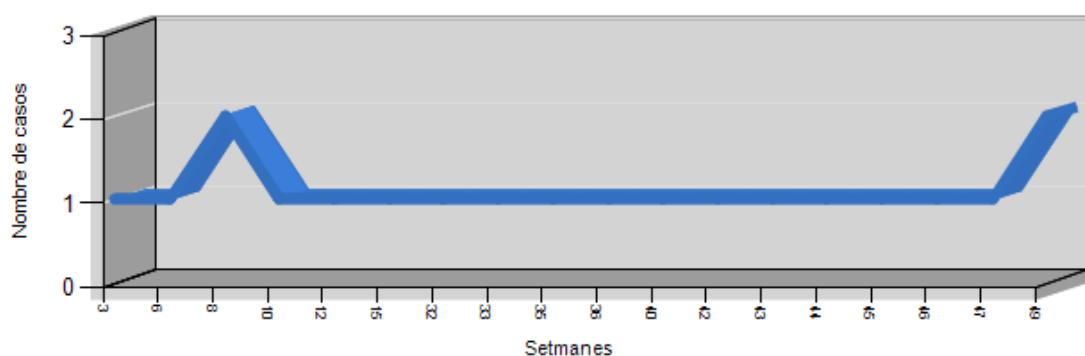
Taula 43. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	5,0%	5,0%
20-29 anys	2	10,0%	10,0%
30-39 anys	2	10,0%	10,0%
40-49 anys	1	5,0%	5,0%
50-59 anys	3	15,0%	15,0%
≥60 anys	11	55,0%	55,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 44. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	40,0%	40,0%
Home	12	60,0%	60,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Figura 26. Distribució estacional



Taula 45. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	2	10,0%	40,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	3	15,0%	60,0%
No consta	15	75,0%	No consta
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 46. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	20	76,92%	76,92%
Sang	6	23,08%	23,08%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	25,0%	25,0%
Cultiu	15	75,0%	75,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

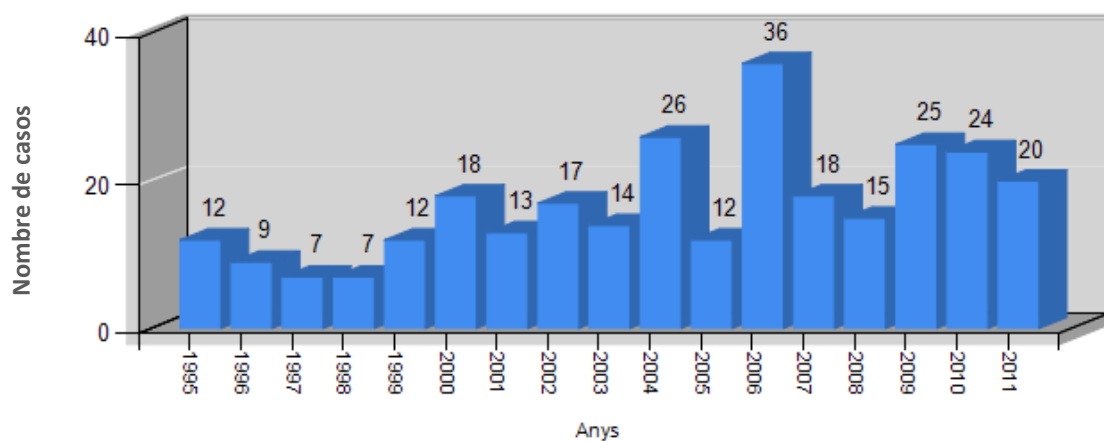
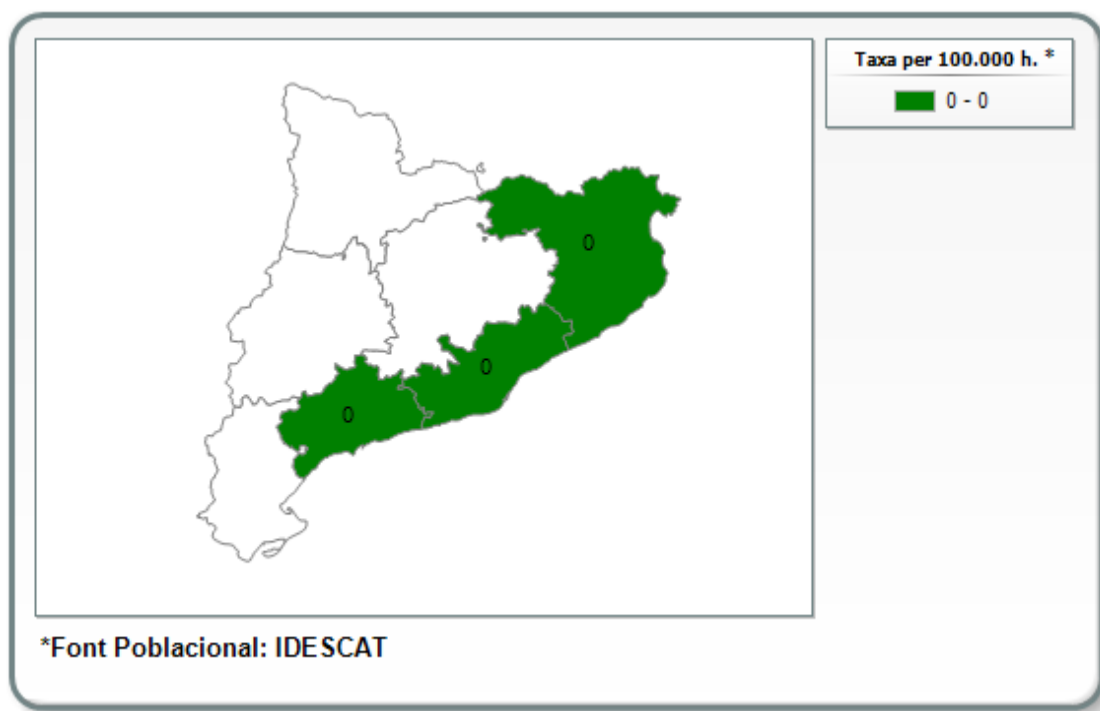
Figura 27. Evolució anual 1995-2011

Figura 28. Taxes d'incidència per regió sanitària segons centre declarant

4.3 Meningococ

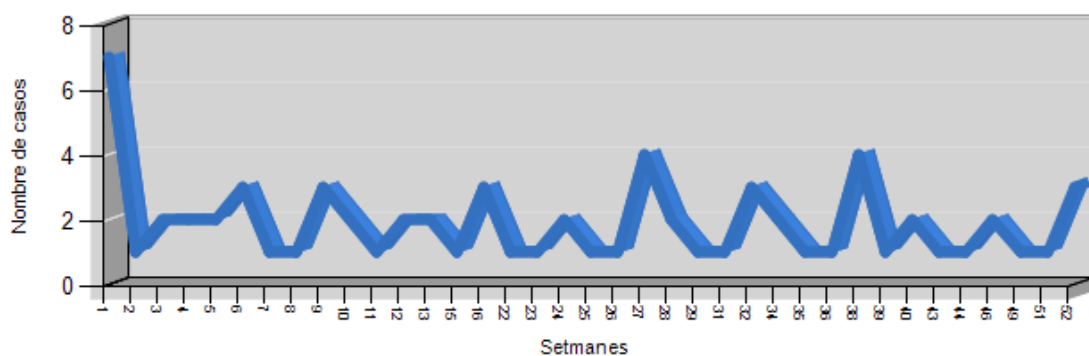
Taula 48. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	20	28,57%	28,99%
1-4 anys	15	21,43%	21,74%
5-9 anys	13	18,57%	18,84%
10-14 anys	5	7,14%	7,25%
15-19 anys	2	2,86%	2,9%
20-29 anys	3	4,29%	4,35%
30-39 anys	3	4,29%	4,35%
40-49 anys	2	2,86%	2,9%
50-59 anys	1	1,43%	1,45%
≥60 anys	5	7,14%	7,25%
No consta	1	1,43%	No consta
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Taula 49. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	47,14%	47,14%
Home	37	52,86%	52,86%
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Figura 29. Distribució estacional



Taula 50. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup A	1	1,43%	1,45%
Meningococ del grup B	59	84,29%	85,51%
Meningococ del grup C	6	8,57%	8,7%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	3	4,29%	4,35%
No consta	1	1,43%	No consta
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Taula 51. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	50	50,0%	50,0%
Sang	50	50,0%	50,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Taula 52. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	28	24,14%	24,14%
Cultiu	61	52,59%	52,59%
Detecció d'antigen	2	1,72%	1,72%
Examen directe	25	21,55%	21,55%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

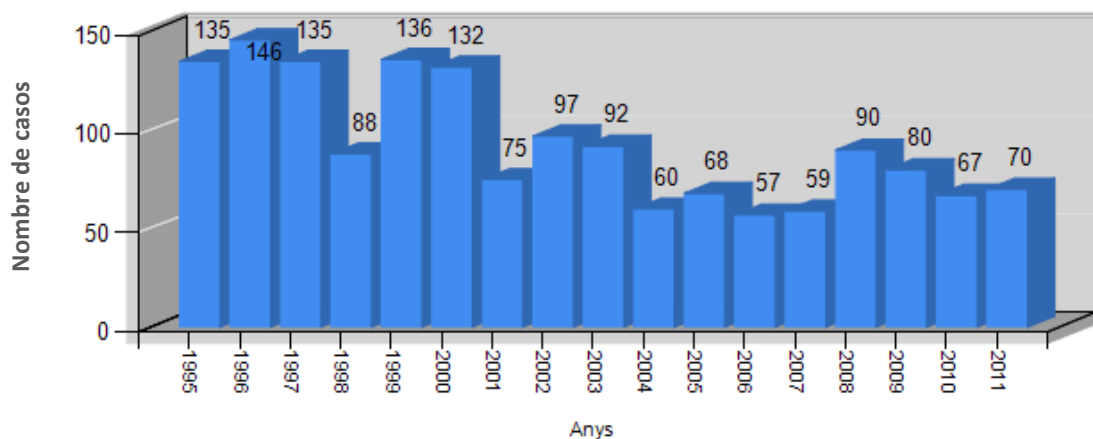
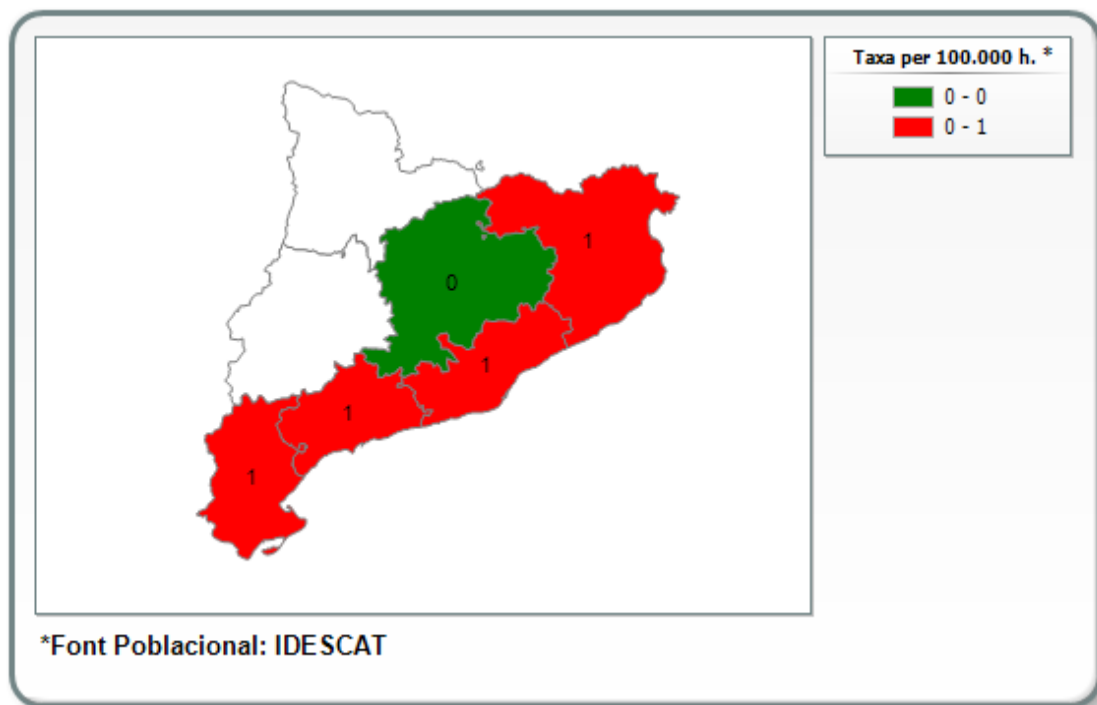
Figura 30. Evolució anual 1995-2011

Figura 31. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.4 Pneumococ

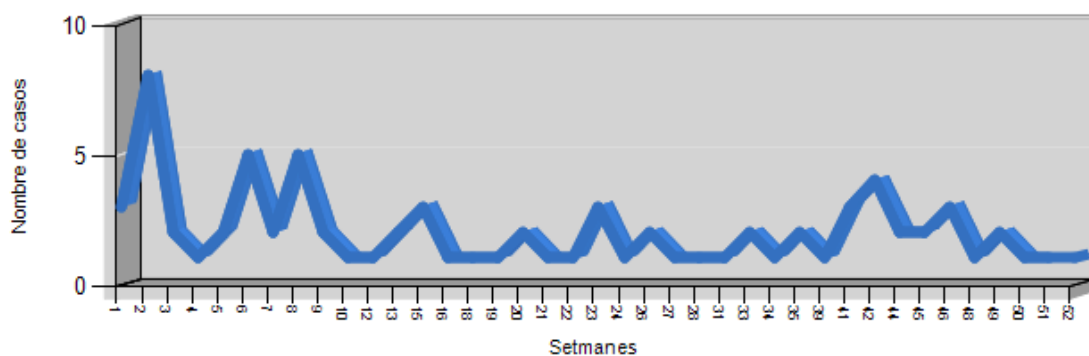
Taula 53. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	9	11,39%	11,69%
1-4 anys	9	11,39%	11,69%
5-9 anys	1	1,27%	1,3%
20-29 anys	1	1,27%	1,3%
30-39 anys	7	8,86%	9,09%
40-49 anys	9	11,39%	11,69%
50-59 anys	11	13,92%	14,29%
≥60 anys	30	37,97%	38,96%
No consta	2	2,53%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 54. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	40	50,63%	50,63%
Home	39	49,37%	49,37%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Figura 32. Distribució estacional



Taula 55. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	1,27%	1,47%
10A	4	5,06%	5,88%
11A	1	1,27%	1,47%
11D	1	1,27%	1,47%
11F	1	1,27%	1,47%
12F	2	2,53%	2,94%
14	1	1,27%	1,47%
15C	1	1,27%	1,47%
16F	1	1,27%	1,47%
18C	2	2,53%	2,94%
19A	6	7,59%	8,82%
19F	2	2,53%	2,94%
21	1	1,27%	1,47%
22F	3	3,8%	4,41%
23A	3	3,8%	4,41%
23B	1	1,27%	1,47%
23F	2	2,53%	2,94%
24F	3	3,8%	4,41%
28	1	1,27%	1,47%
29	1	1,27%	1,47%
3	10	12,66%	14,71%
34	1	1,27%	1,47%
35B	3	3,8%	4,41%
4	3	3,8%	4,41%
6A	2	2,53%	2,94%
6B	2	2,53%	2,94%
6C	3	3,8%	4,41%
7F	2	2,53%	2,94%
8	1	1,27%	1,47%
9N	3	3,8%	4,41%
No consta	11	13,92%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 56. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina*	1	0,86%	0,86%
Líquid cefaloraquidi	64	55,17%	54,17%
Sang	50	43,1%	43,1%
Abscés cerebral	1	0,86%	0,86%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

*També a la sang.

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	26	25,24%	25,24%
Cultiu	72	69,9%	69,9%
Detecció d'antigen	5	4,85%	4,85%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

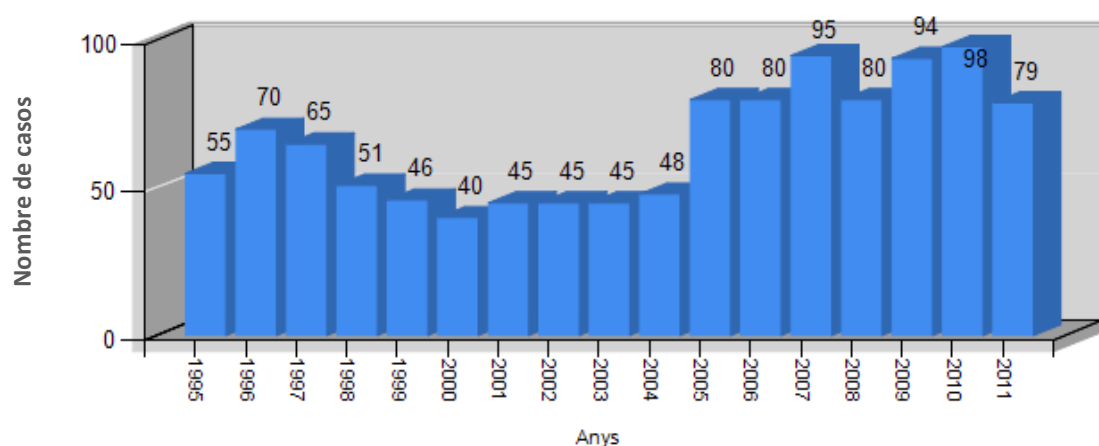
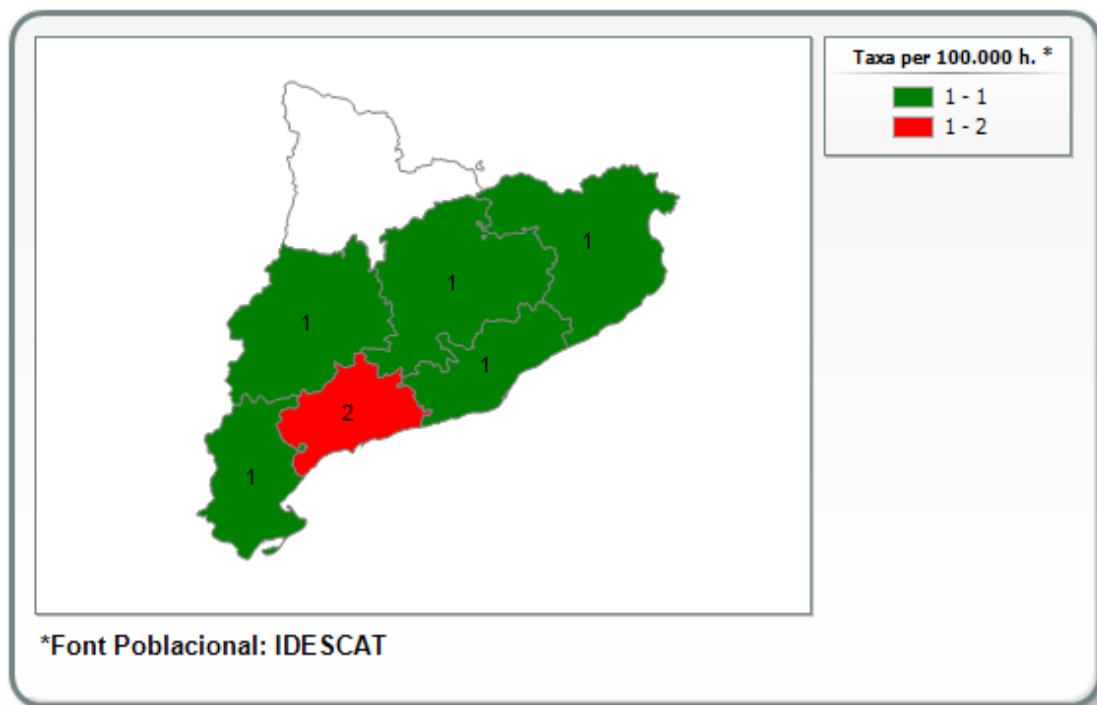
Figura 33. Evolució anual 1995-2011

Figura 34. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.5 *Streptococcus agalactiae*

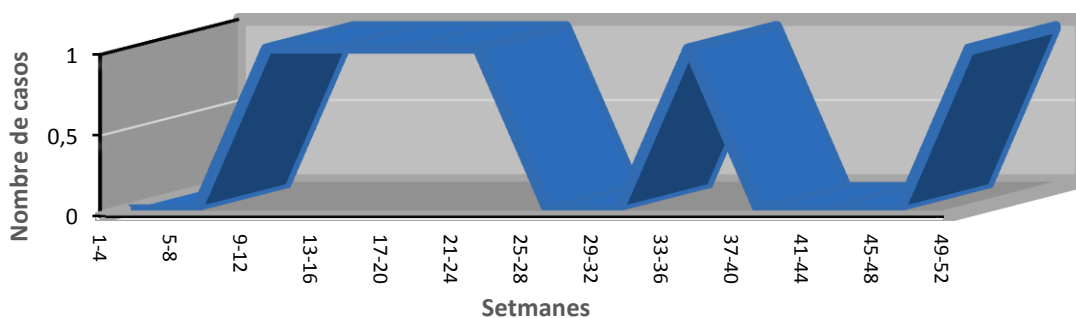
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	16,67%	16,67%
1-11 mesos	3	50,0%	50,0%
30-39 anys	1	16,67%	16,67%
≥60 anys	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	33,33%	33,33%
Home	4	66,67%	66,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 35. Distribució estacional



Taula 60. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No en consta fenotip M	6	100,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	5	62,5%	62,5%
Sang	2	25,0%	25,0%
Uretra	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 62. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

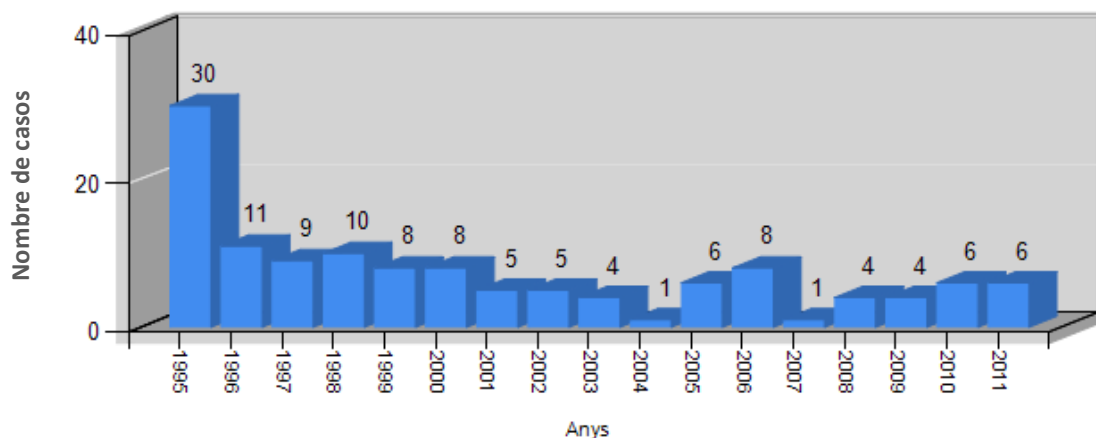
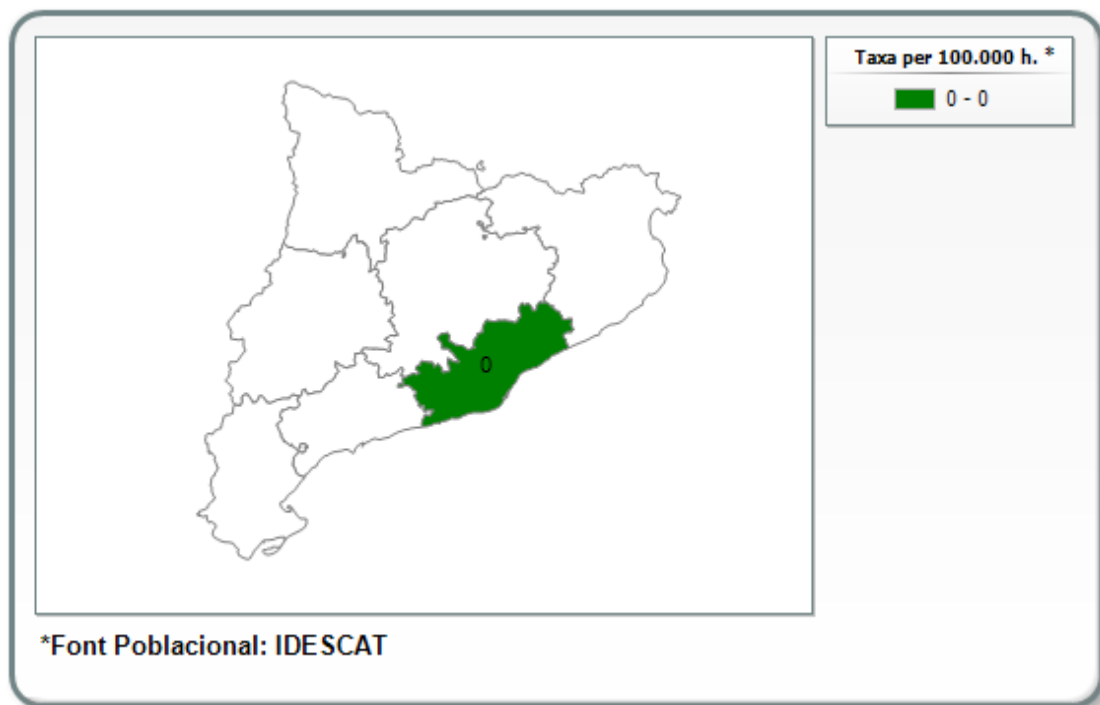
Figura 36. Evolució anual 1995-2011

Figura 37. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.6 Altres agents causants de meningoencefalitis

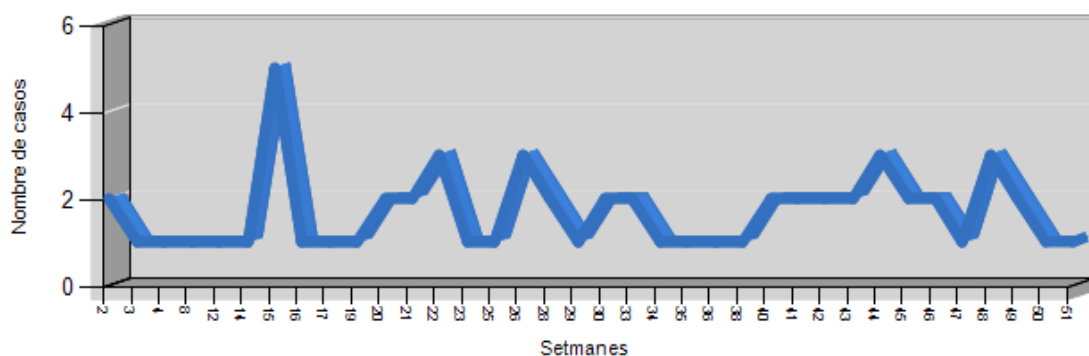
Taula 63. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	6,56%	6,56%
1-11 mesos	2	3,28%	3,28%
1-4 anys	10	16,39%	16,39%
5-9 anys	12	19,67%	19,67%
10-14 anys	3	4,92%	4,92%
15-19 anys	2	3,28%	3,28%
20-29 anys	1	1,64%	1,64%
30-39 anys	8	13,11%	13,11%
40-49 anys	4	6,56%	6,56%
50-59 anys	5	8,2%	8,2%
≥60 anys	10	16,39%	16,39%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 64. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	32	52,46%	52,46%
Home	29	47,54%	47,54%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Figura 38. Distribució estacional



Taula 65. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	1,64%	1,64%
Virus d'Epstein-Barr	1	1,64%	1,64%
<i>Candida albicans</i>	1	1,64%	1,64%
<i>Citomegalovirus</i>	1	1,64%	1,64%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	2	3,28%	3,28%
Enterovirus	28	45,9%	45,9%
<i>Escherichia coli</i>	1	1,64%	1,64%
<i>Herpes simplex</i>	11	18,03%	18,03%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1,64%	1,64%
<i>Staphylococcus aureus</i>	3	4,92%	4,92%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	1,64%	1,64%
Virus de la varicel·la-zòster	10	16,39%	16,39%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 66. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	60	93,75%	93,75%
Sang	4	6,25%	6,56%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

Taula 67. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	50	80,65%	80,65%
Cultiu	10	16,13%	16,13%
Detecció d'antigen	1	1,61%	1,61%
Examen directe	1	1,61%	1,61%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

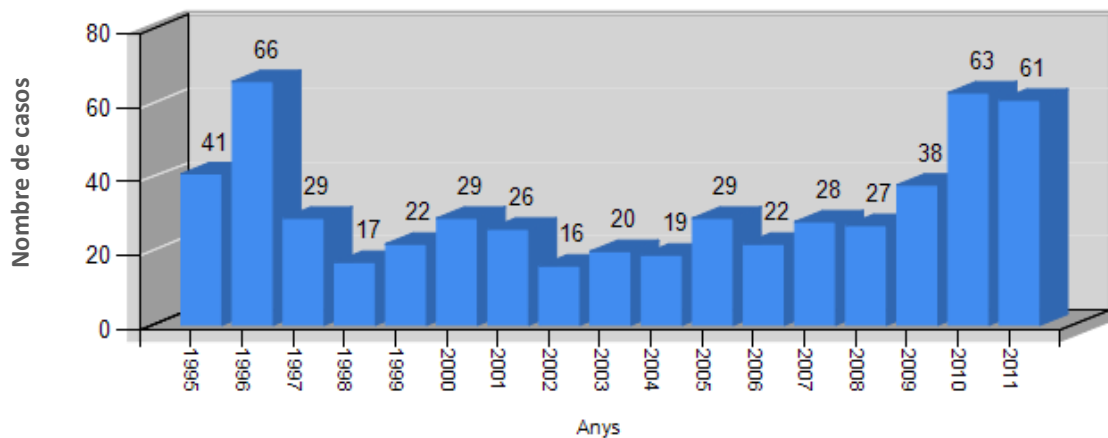
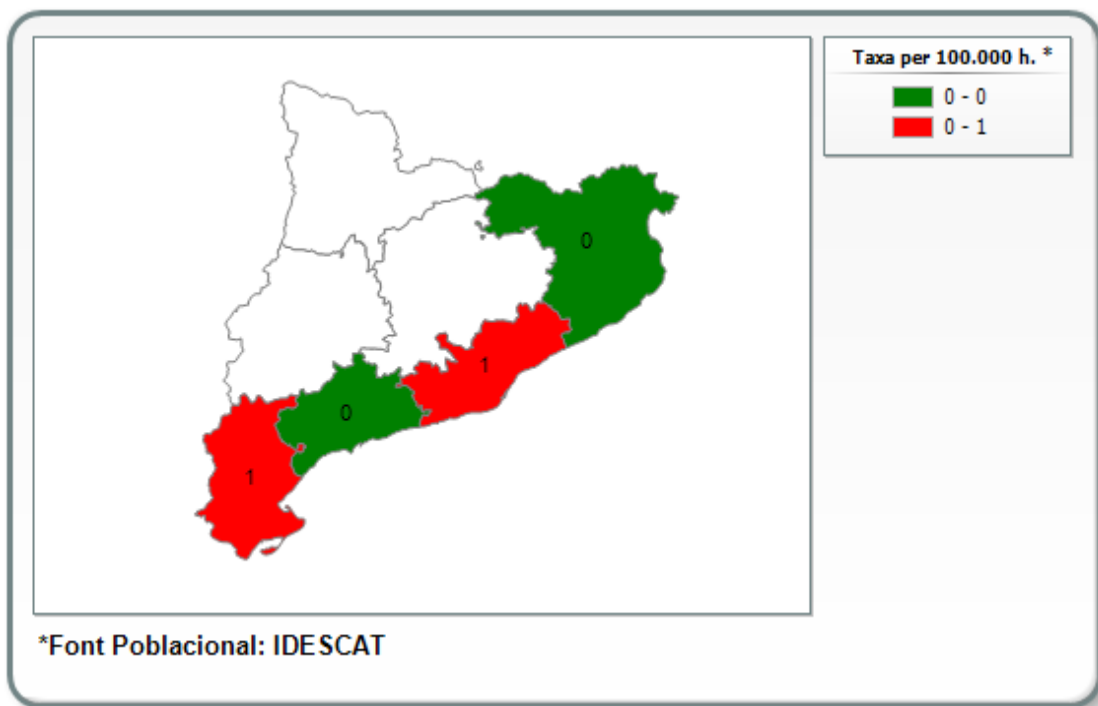
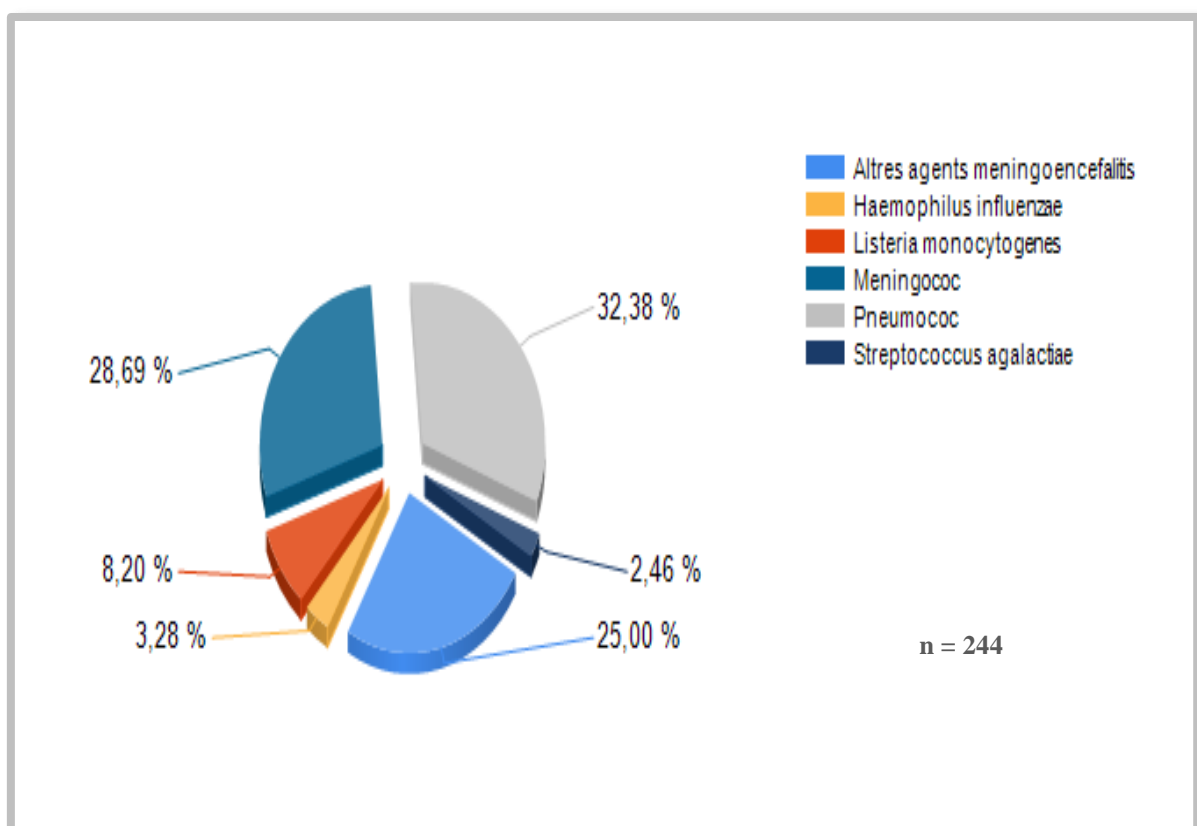
Figura 39. Evolució anual 1995-2011**Figura 40. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 41. Meningoencefalitis. Distribució segons l'agent causal

5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

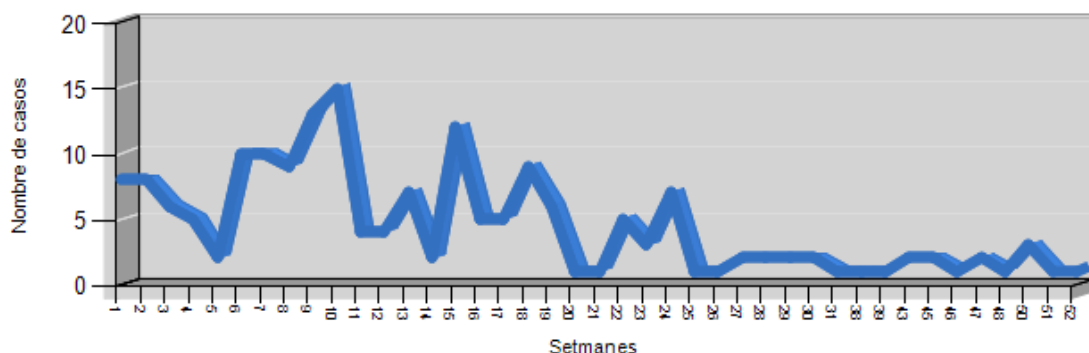
Taula 68. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	49	26,78%	26,78%
1-4 anys	105	57,38%	57,38%
5-9 anys	10	5,46%	5,46%
10-14 anys	4	2,19%	2,19%
15-19 anys	1	0,55%	0,55%
30-39 anys	1	0,55%	0,55%
50-59 anys	1	0,55%	0,55%
≥60 anys	12	6,56%	6,56%
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Taula 69. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	72	39,34%	39,34%
Home	111	60,66%	60,66%
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Figura 42. Distribució estacional



Taula 70. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	183	100,0%	No consta
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Taula 71. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibrososcòpia	1	0,53%	0,55%
Aspiració nasofaringia	179	95,72%	97,81%
Altres mostres*	7	3,74%	3,83%
TOTAL	187	100,0%	100,0%

*5 rentada brocoalveolar; 2 oïda.

Taula 72. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	16	7,58%	7,58%
Cultiu	111	52,61%	52,61%
Detecció d'antigen	84	39,81%	39,81%
TOTAL	211	100,0%	100,0%

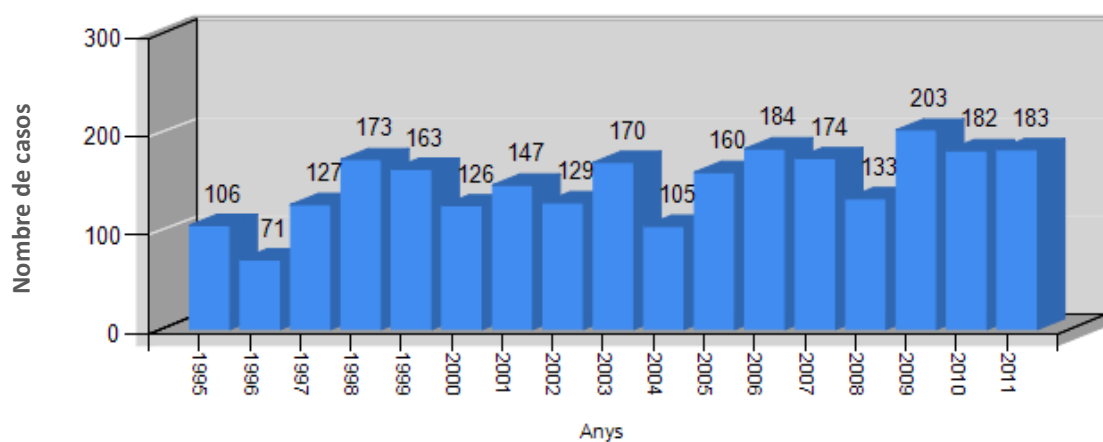
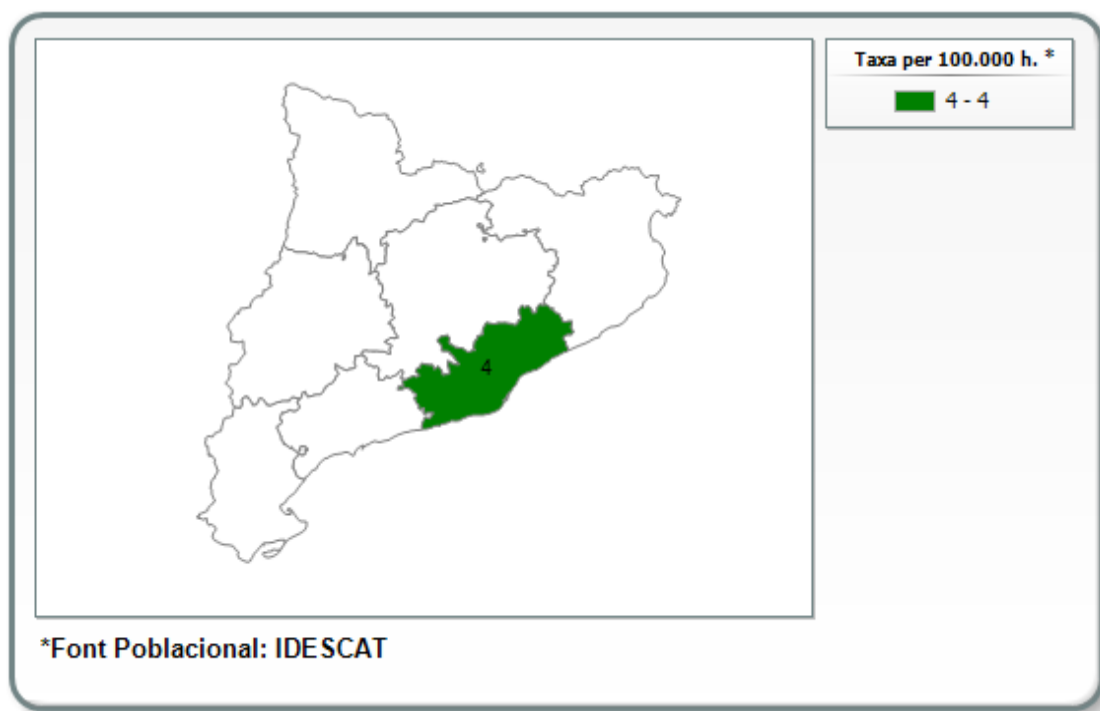
Figura 43. Evolució anual 1995-2011

Figura 44. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.2 *Bordetella pertussis*

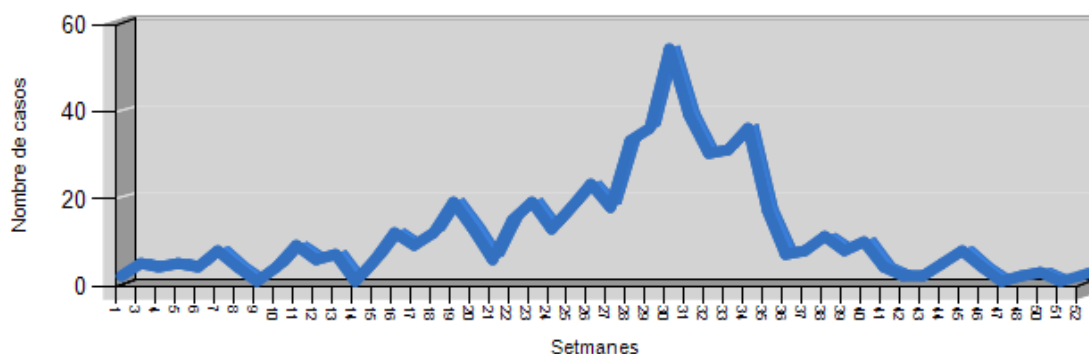
Taula 73. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	13	2,18%	2,32%
1-11 mesos	161	26,97%	28,75%
1-4 anys	98	16,42%	17,5%
5-9 anys	130	21,78%	23,21%
10-14 anys	51	8,54%	9,11%
15-19 anys	8	1,34%	1,43%
20-29 anys	16	2,68%	2,86%
30-39 anys	31	5,19%	5,54%
40-49 anys	27	4,52%	4,82%
50-59 anys	7	1,17%	1,25%
≥60 anys	18	3,02%	3,21%
No consta	37	6,2%	No consta
TOTAL	597	100,0%	100,0%

Taula 74. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	319	53,43%	53,43%
Home	278	46,57%	46,57%
TOTAL	597	100,0%	100,0%

Figura 45. Distribució estacional



Taula 75. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	591	98,99%	99,49%
Soca	1	0,17%	0,17%
Altres mostres*	2	0,34%	0,34%
No consta	3	0,5%	No consta
TOTAL	597	100,0%	100,0%

* 1 esput; 1 rentada broncoalveolar/broncoaspirat.

Taula 76. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	582	87,52%	87,52%
Cultiu	82	12,33%	12,33%
Detecció d'antigen	1	0,15%	0,15%
TOTAL	665	100,0%	100,0%

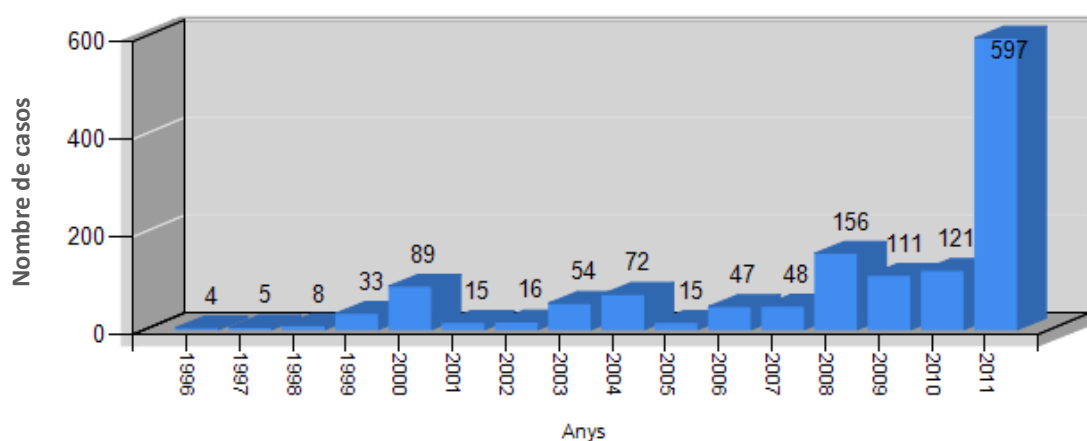
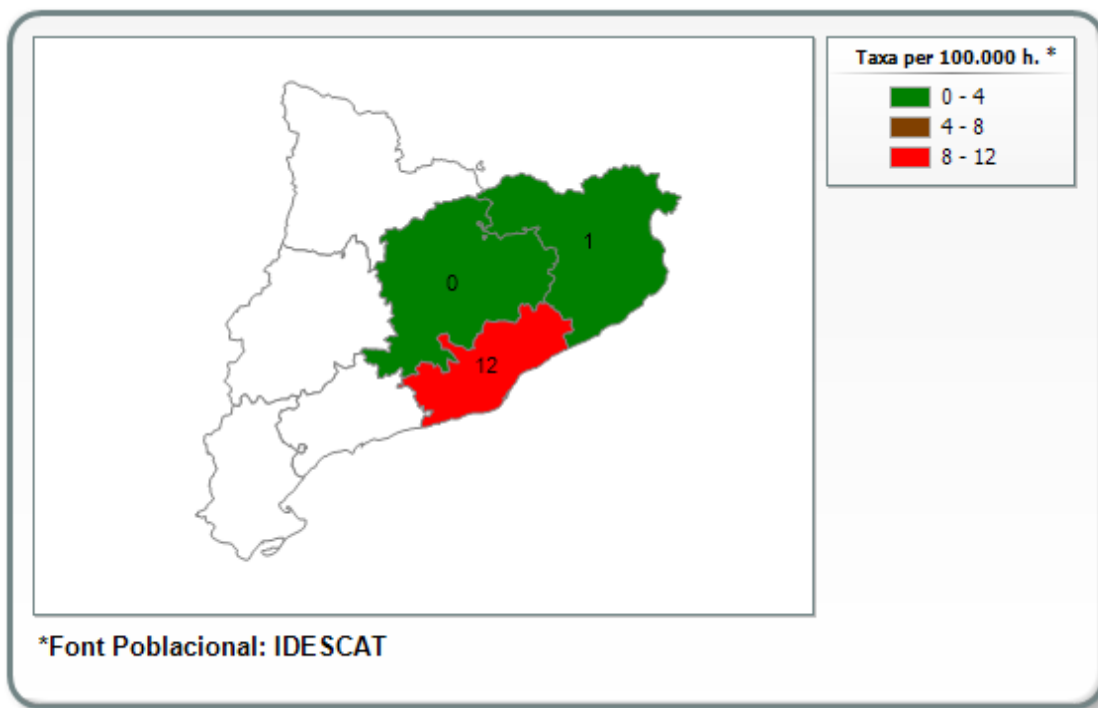
Figura 46. Evolució anual 1996-2011

Figura 47. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.3 *Chlamydophila*

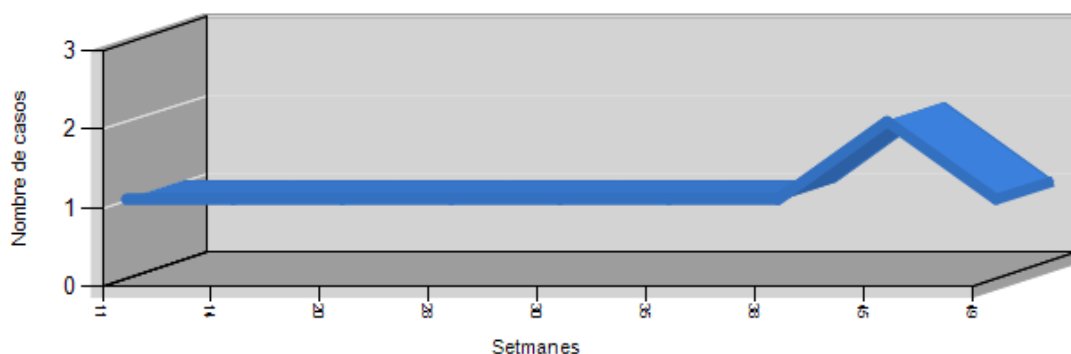
Taula 77. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	10,0%	10,0%
40-49 anys	3	30,0%	30,0%
50-59 anys	4	40,0%	40,0%
≥60 anys	2	20,0%	20,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	40,0%	40,0%
Home	6	60,0%	60,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 48. Distribució estacional



Taula 79. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	4	40,0%	100,0%
<i>Chlamydophila</i> spp.	6	60,0%	No consta
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 80. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	10	100,0%	100,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 81. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	3	30,0%	30,0%
Títol alt	7	70,0%	70,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

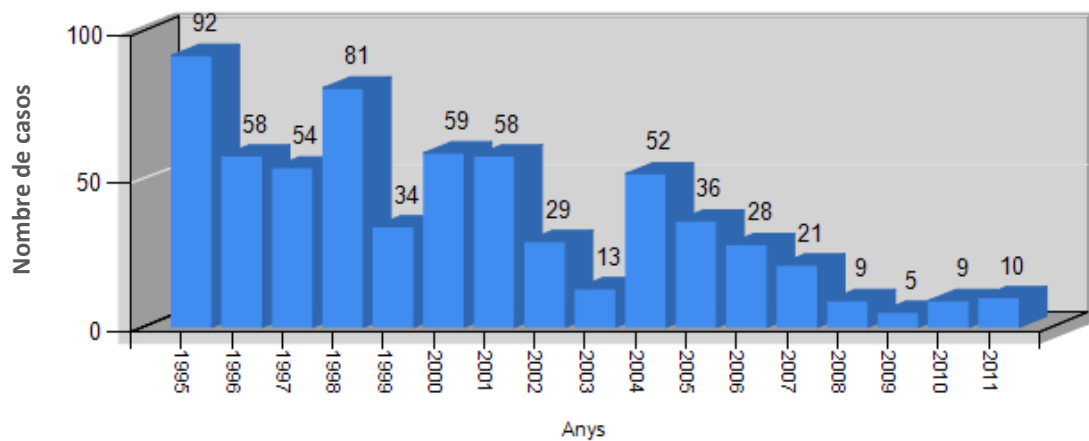
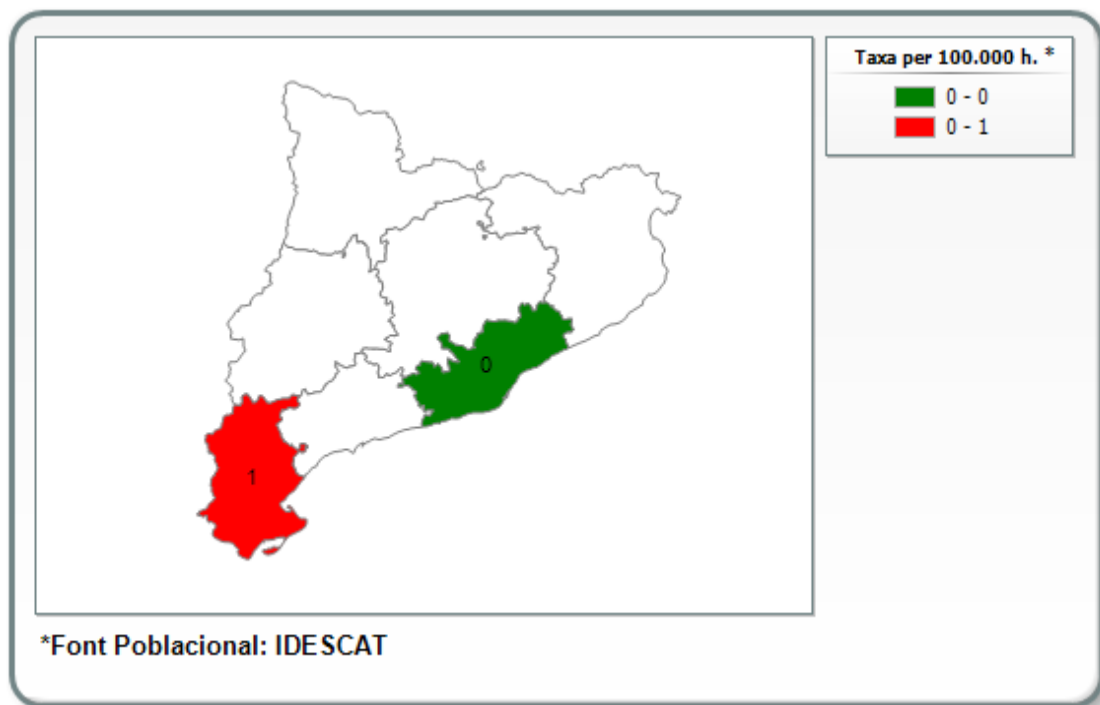
Figura 49. Evolució anual 1995-2011

Figura 50. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.4 *Coxiella burnetii*

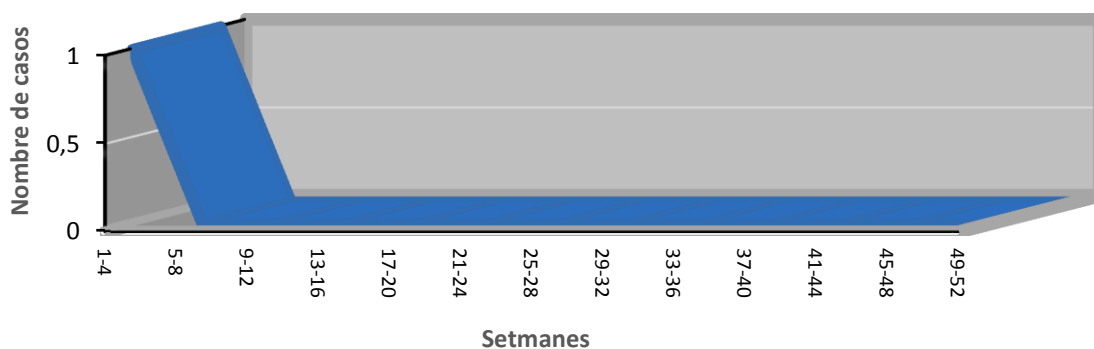
Taula 82. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 83. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 51. Distribució estacional

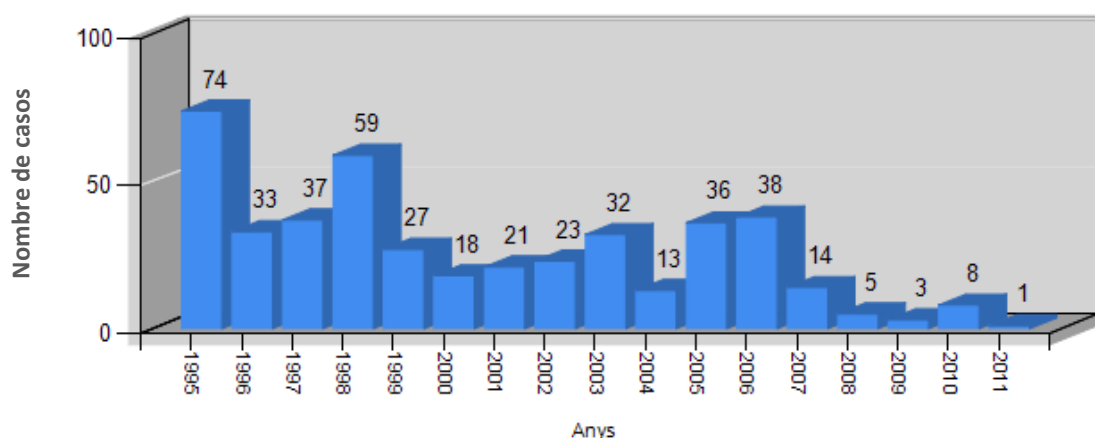
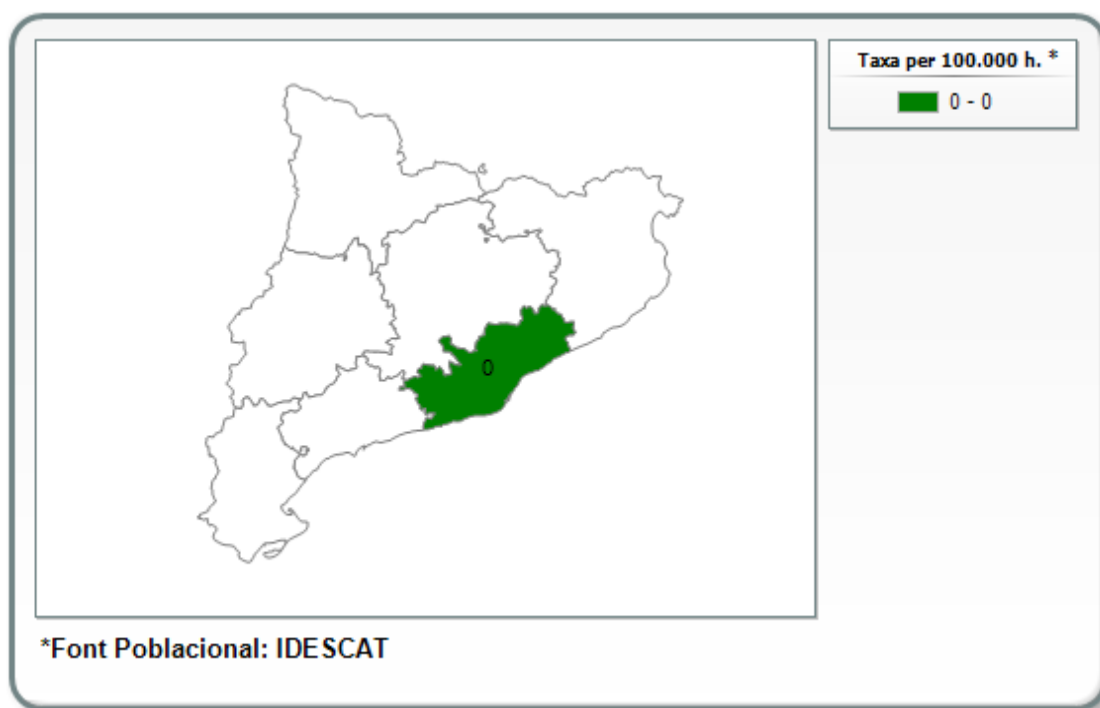


Taula 84. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 52. Evolució anual 1995-2011**Figura 53. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.5 *Haemophilus influenzae*

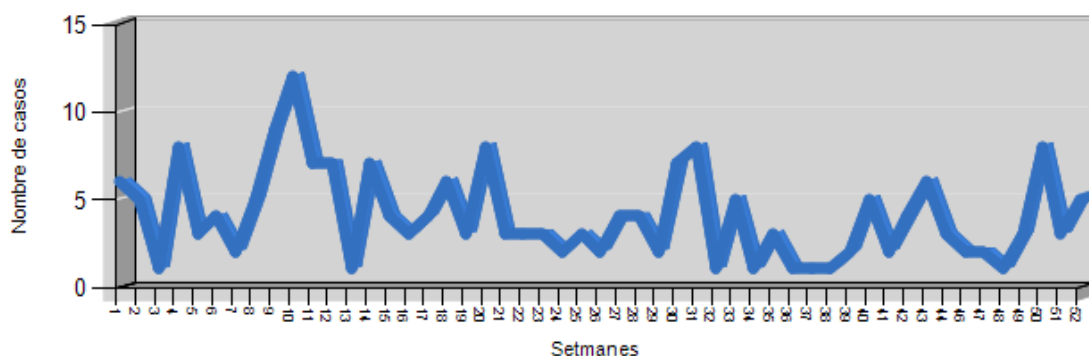
Taula 86. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	1	0,49%	0,49%
1-11 mesos	2	0,98%	0,98%
10-14 anys	1	0,49%	0,49%
15-19 anys	1	0,49%	0,49%
20-29 anys	3	1,46%	1,46%
30-39 anys	11	5,37%	5,37%
40-49 anys	16	7,8%	7,8%
50-59 anys	20	9,76%	9,76%
≥60 anys	150	73,17%	73,17%
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	66	32,2%	32,51%
Home	137	66,83%	67,49%
No consta	2	0,98%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Figura 54. Distribució estacional



Taula 88. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	2	0,98%	8,7%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	0,49%	4,35%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	20	9,76%	86,96%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	182	88,78%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 89. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	2	0,98%	40,0%
Biotipus II	1	0,49%	20,0%
Biotipus IV	2	0,98%	40,0%
No consta	200	97,56%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

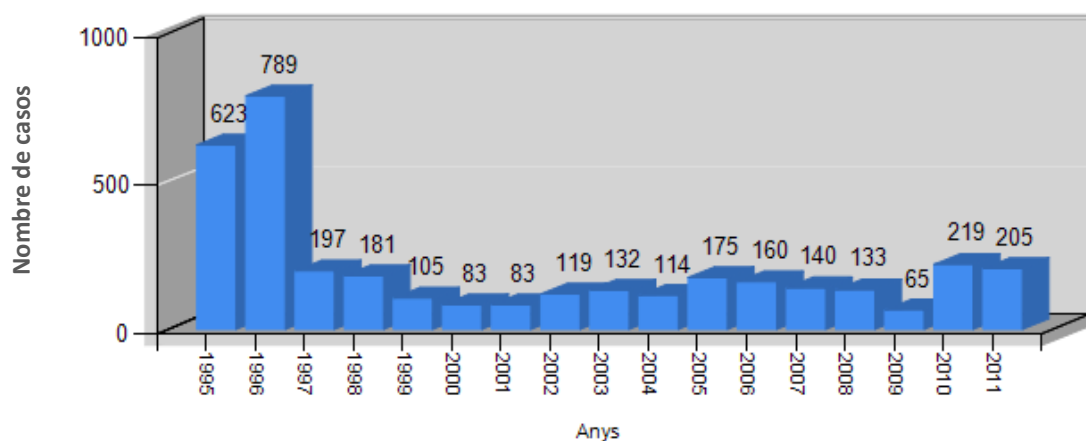
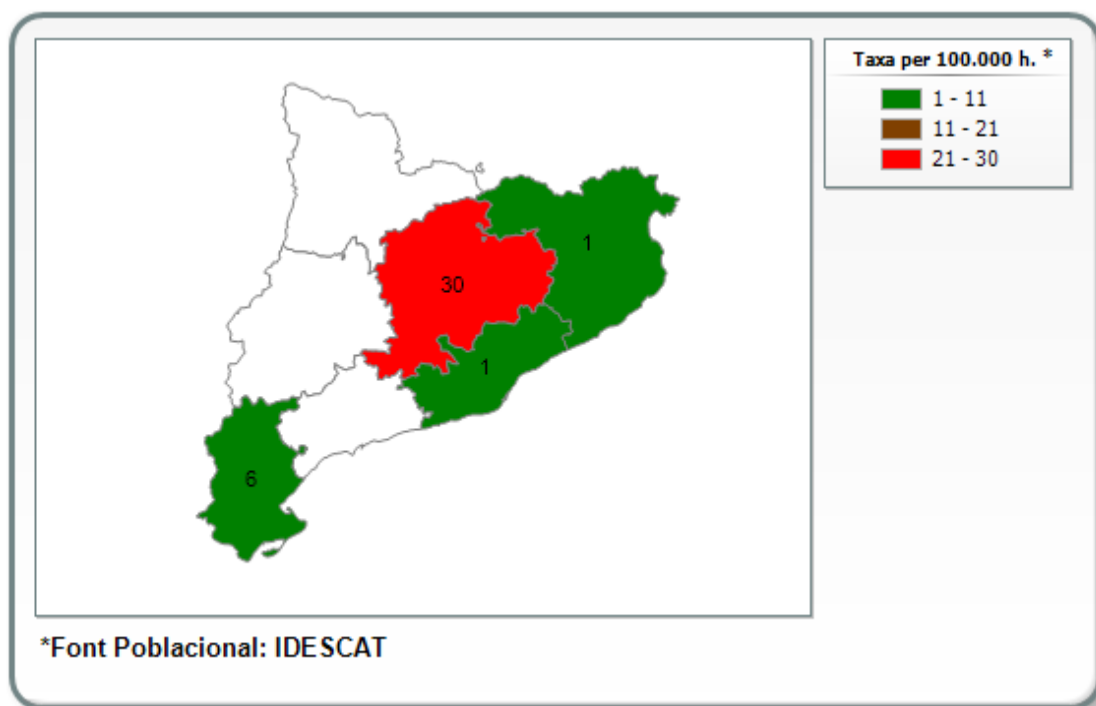
Taula 90. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	16	7,73%	7,73%
Fibroskòpia	23	11,11%	11,11%
Líquid pleural	2	0,97%	0,97%
Altres mostres*	165	80,19%	80,19%
TOTAL	206	100,0%	100,0%

*160 esput; 5 rentada broncoalveolar.

Taula 91. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	205	100,0%	100,0%
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Figura 55. Evolució anual 1995-2011**Figura 56. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.6 *Legionella*

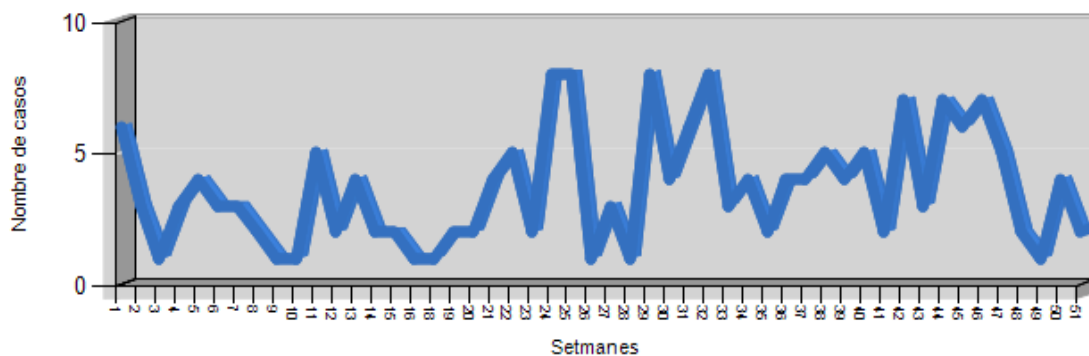
Taula 92. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	1,64%	1,65%
30-39 anys	14	7,65%	7,69%
40-49 anys	22	12,02%	12,09%
50-59 anys	32	17,49%	17,58%
≥60 anys	111	60,66%	60,99%
No consta	1	0,55%	No consta
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	44	24,04%	24,04%
Home	139	75,96%	75,96%
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Figura 57. Distribució estacional



Taula 94. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	182	99,45%	100,0%
<i>Legionella</i> spp.	1	0,55%	No consta
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Taula 95. Distribució segons el serogrup

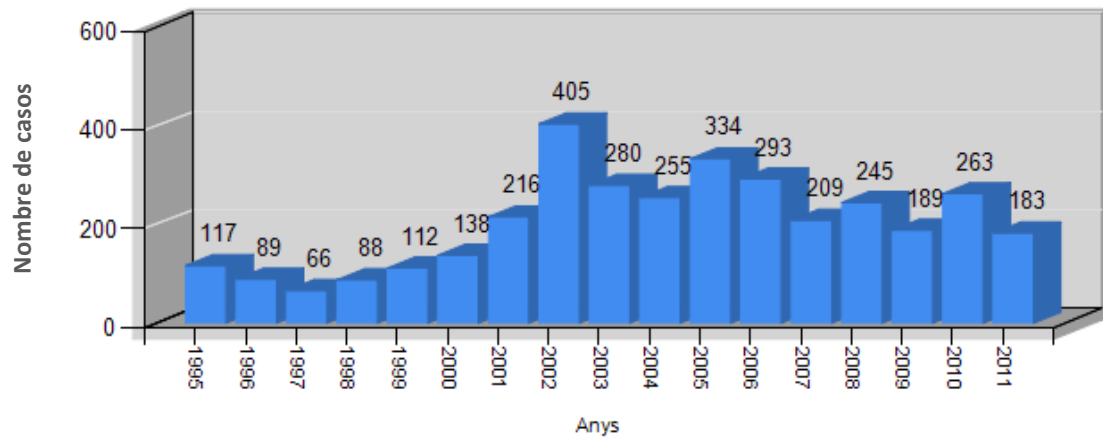
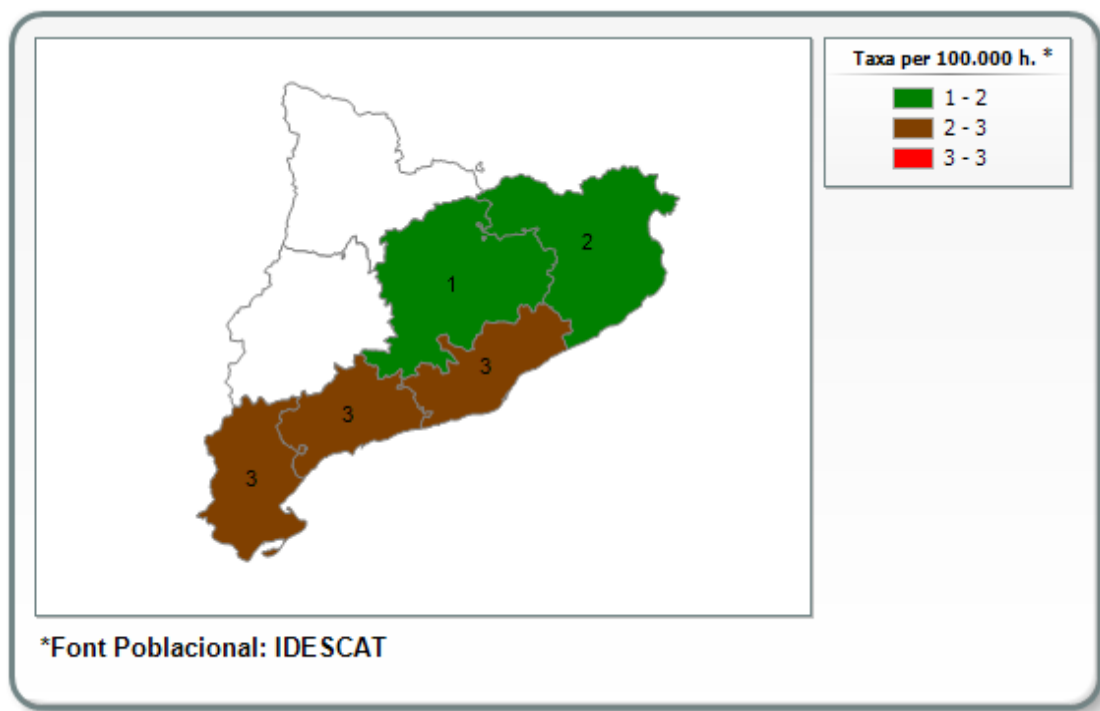
SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	45	24,59%	100,0%
No consta	138	75,41%	No consta
TOTAL	183	100,0%	100,0%

Taula 96. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	178	96,74%	97,27%
Fibrosòpia	3	1,63%	1,64%
Soca	1	0,54%	0,55%
Esput	2	1,09%	1,09%
TOTAL	184	100,0%	100,0%

Taula 97. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	4,32%	4,32%
Detecció d'antigen	177	95,68%	95,68%
TOTAL	185	100,0%	100,0%

Figura 58. Evolució anual 1995-2011**Figura 59. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.7 *Mycoplasma pneumoniae*

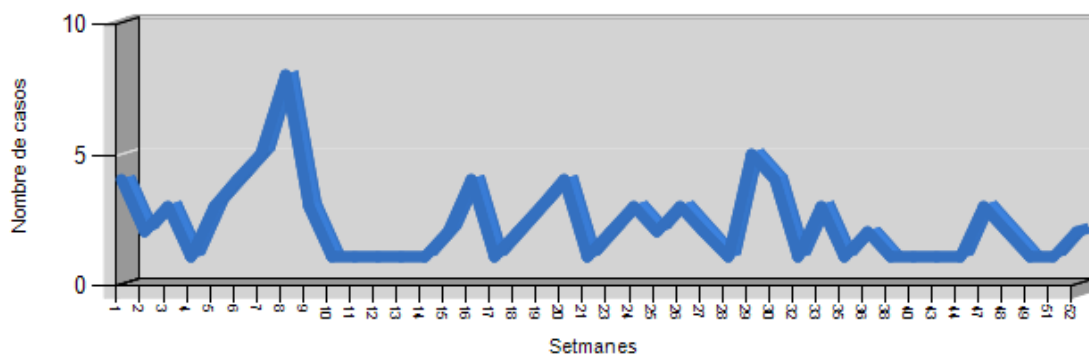
Taula 98. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	2,06%	2,06%
1-4 anys	37	38,14%	38,14%
5-9 anys	32	32,99%	32,99%
10-14 anys	15	15,46%	15,46%
15-19 anys	5	5,15%	5,15%
30-39 anys	4	4,12%	4,12%
50-59 anys	1	1,03%	1,03%
≥60 anys	1	1,03%	1,03%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Taula 99. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	54	55,67%	55,67%
Home	43	44,33%	44,33%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Figura 60. Distribució estacional



Taula 100. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	1,03%	1,03%
Sèrum	86	88,66%	88,66%
Aspiració nasofaríngia	9	9,28%	9,28%
Altres mostres*	1	1,03%	1,03%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

*Biòpsia pulmonar+rentada broncoalveolar.

Taula 101. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	11	11,0%	11,0%
IgM	30	30,0%	30,0%
Seroconversió	3	3,0%	3,0%
Títol alt	53	53,0%	53,0%
IgG	3	3,0%	3,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

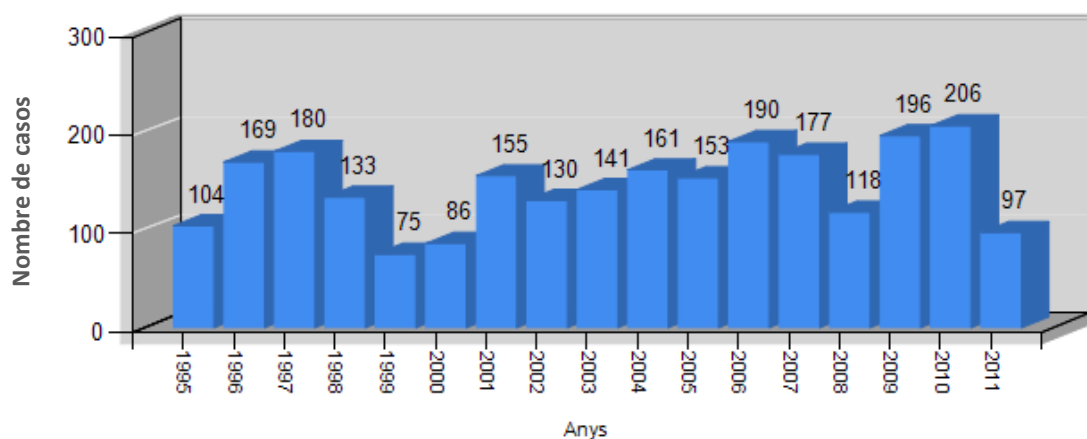
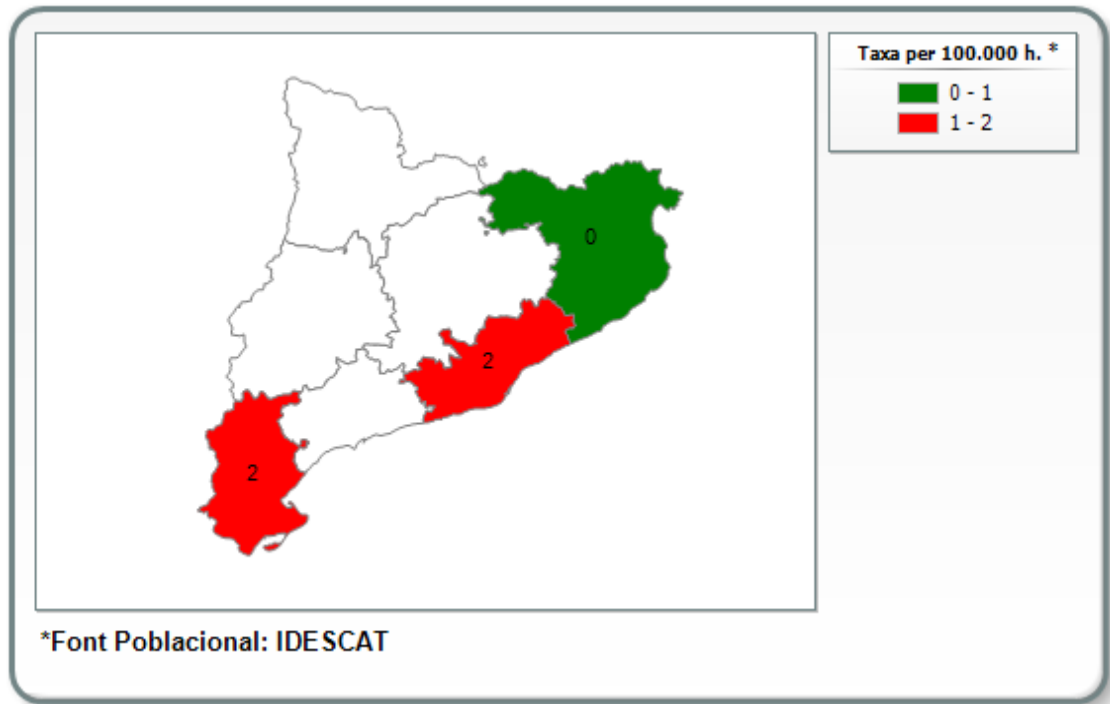
Figura 61. Evolució anual 1995-2011

Figura 62. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.8 Pneumococ

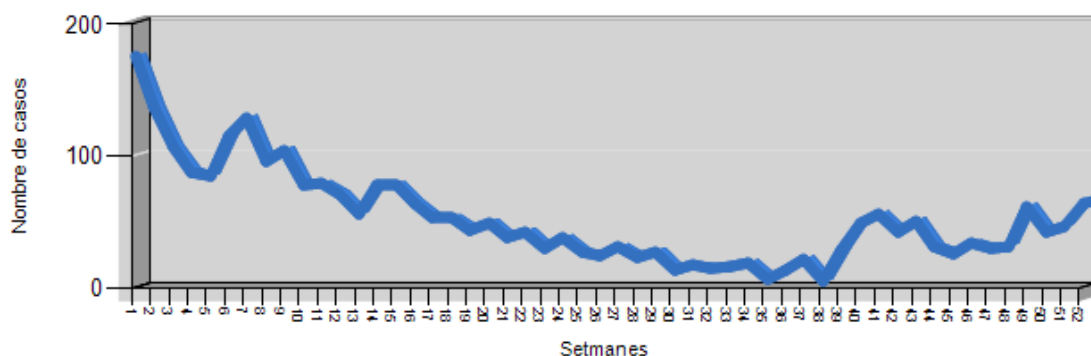
Taula 102. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	1	0,04%	0,04%
1-11 mesos	27	1,0%	1,0%
1-4 anys	182	6,74%	6,75%
5-9 anys	43	1,59%	1,59%
10-14 anys	14	0,52%	0,52%
15-19 anys	18	0,67%	0,67%
20-29 anys	65	2,41%	2,41%
30-39 anys	164	6,08%	6,08%
40-49 anys	209	7,74%	7,75%
50-59 anys	250	9,26%	9,27%
≥60 anys	1.724	63,88%	63,9%
No consta	2	0,07%	No consta
TOTAL	2.699	100,0%	100,0%

Taula 103. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.100	40,76%	41,08%
Home	1.578	58,47%	58,92%
No consta	21	0,78%	No consta
TOTAL	2.699	100,0%	100,0%

Figura 63. Distribució estacional



Taula 104. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	63	2,33%	11,67%
10A	8	0,3%	1,48%
11A	7	0,26%	1,3%
11F	2	0,07%	0,37%
12F	35	1,3%	6,48%
13	1	0,04%	0,19%
14	34	1,26%	6,3%
15A	8	0,3%	1,48%
15B	3	0,11%	0,56%
15C	1	0,04%	0,19%
16F	4	0,15%	0,74%
17F	4	0,15%	0,74%
18C	3	0,11%	0,56%
19A	58	2,15%	10,74%
19F	5	0,19%	0,93%
22F	30	1,11%	5,56%
23A	3	0,11%	0,56%
23B	5	0,19%	0,93%
23F	4	0,15%	0,74%
24B	1	0,04%	0,19%
24F	22	0,82%	4,07%
27	2	0,07%	0,37%
29	1	0,04%	0,19%
3	56	2,07%	10,37%
31	7	0,26%	1,3%
33F	5	0,19%	0,93%
34	4	0,15%	0,74%
35B	5	0,19%	0,93%
35F	2	0,07%	0,37%
38	8	0,3%	1,48%
4	13	0,48%	2,41%
5	9	0,33%	1,67%
6A	3	0,11%	0,56%
6B	8	0,3%	1,48%
6C	17	0,63%	3,15%
7F	55	2,04%	10,19%
8	19	0,7%	3,52%

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
9N	14	0,52%	2,59%
9V	10	0,37%	1,85%
Altres	1	0,04%	0,19%
No tipificat	2.159	79,99%	No consta
TOTAL	2.699	100,0%	100,0%

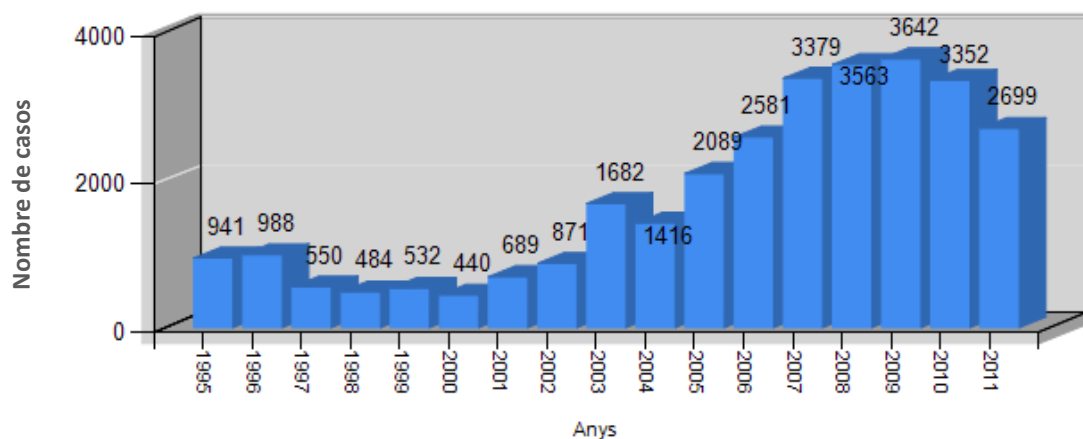
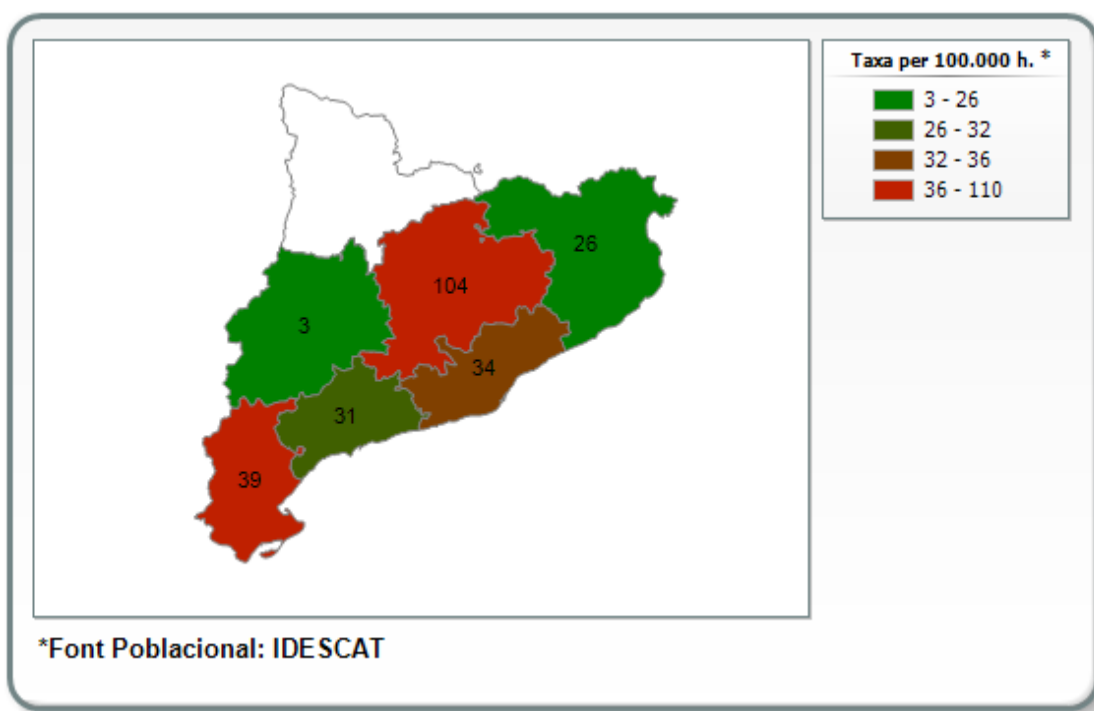
Taula 105. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	1	0,03%	0,04%
Orina	2.019	70,27%	74,83%
Sang	629	21,89%	23,31%
Sèrum	1	0,03%	0,04%
Fibrosòpia	16	0,56%	0,59%
Aspiració nasofaríngia	4	0,14%	0,15%
Líquid pleural	82	2,85%	3,04%
Altres mostres*	120	4,18%	4,45%
No consta	1	0,03%	No consta
TOTAL	2.873	100,0%	100,0%

*101 esput; 14 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 3 biòpsia; 2 catèter telescòpic.

Taula 106. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	156	5,28%	5,28%
Cultiu	764	25,85%	25,85%
Detecció d'antigen	2.035	68,87%	68,87%
TOTAL	2.955	100,0%	100,0%

Figura 64. Evolució anual 1995-2011**Figura 65. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.9 Virus de la grip

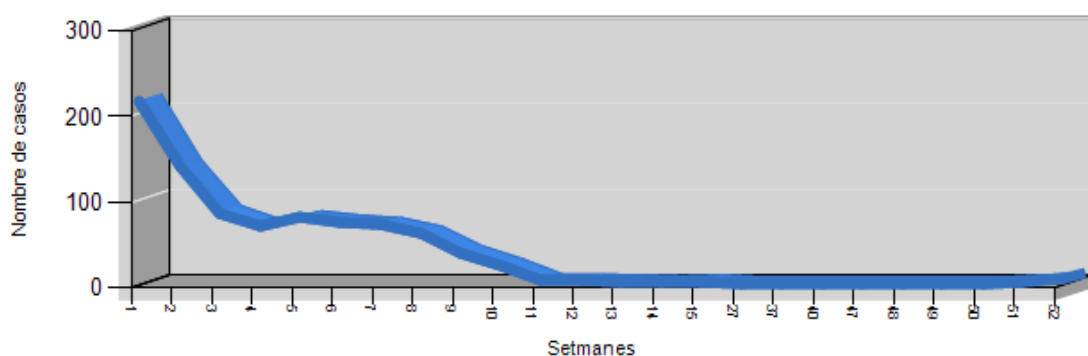
Taula 107. Distribució segons l'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	9	1,03%	1,04%
1-11 mesos	74	8,44%	8,54%
1-4 anys	178	20,3%	20,53%
5-9 anys	154	17,56%	17,76%
10-14 anys	39	4,45%	4,5%
15-19 anys	14	1,6%	1,61%
20-29 anys	64	7,3%	7,38%
30-39 anys	76	8,67%	8,77%
40-49 anys	65	7,41%	7,5%
50-59 anys	70	7,98%	8,07%
≥60 anys	124	14,14%	14,3%
No consta	10	1,14%	No consta
TOTAL	877	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	439	50,06%	50,06%
Home	438	49,94%	49,94%
TOTAL	877	100,0%	100,0%

Figura 66. Distribució estacional



Taula 109. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	575	65,56%	65,56%
Virus de la grip A/B	9	1,03%	1,03%
Virus de la grip B	293	33,41%	33,41%
TOTAL	877	100,0%	100,0%

Taula 110. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
H3N2	9	1,03%	2,77%
Nou virus H1N1	316	36,03%	97,23%
No consta	552	62,94%	No consta
TOTAL	877	100,0%	100,0%

Taula 111. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	0,23%	0,23%
Sèrum	3	0,34%	0,34%
Fibrosòpia	2	0,23%	0,23%
Aspiració nasofaríngia	869	98,86%	98,86%
Altres mostres*	3	0,34%	0,34%
TOTAL	879	100,0%	100,0%

*2 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 1 aspirat traqueal.

Taula 112. Distribució segons tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	542	59,11%	59,11%
Cultiu	78	8,51%	8,51%
Detecció d'antigen	294	32,06%	32,06%
Títol alt	3	0,33%	0,33%
TOTAL	917	100,0%	100,0%

Figura 67. Evolució anual 1995-2010

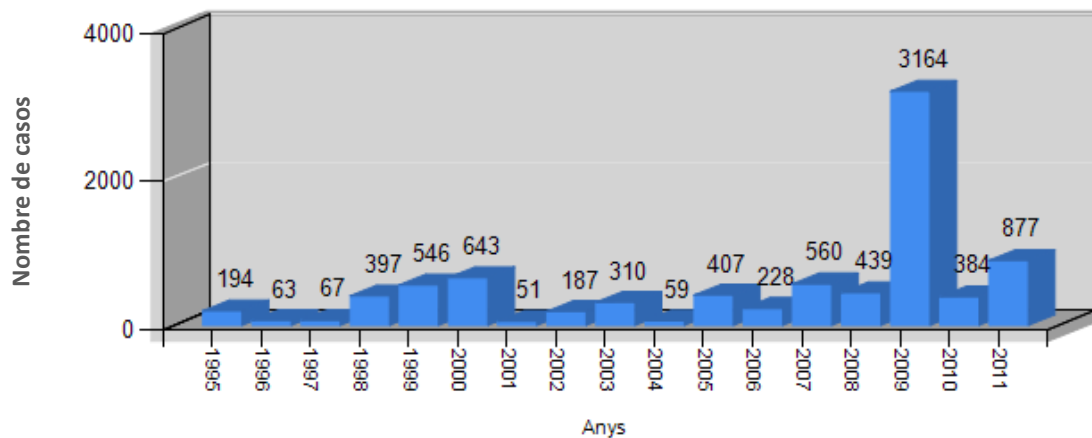
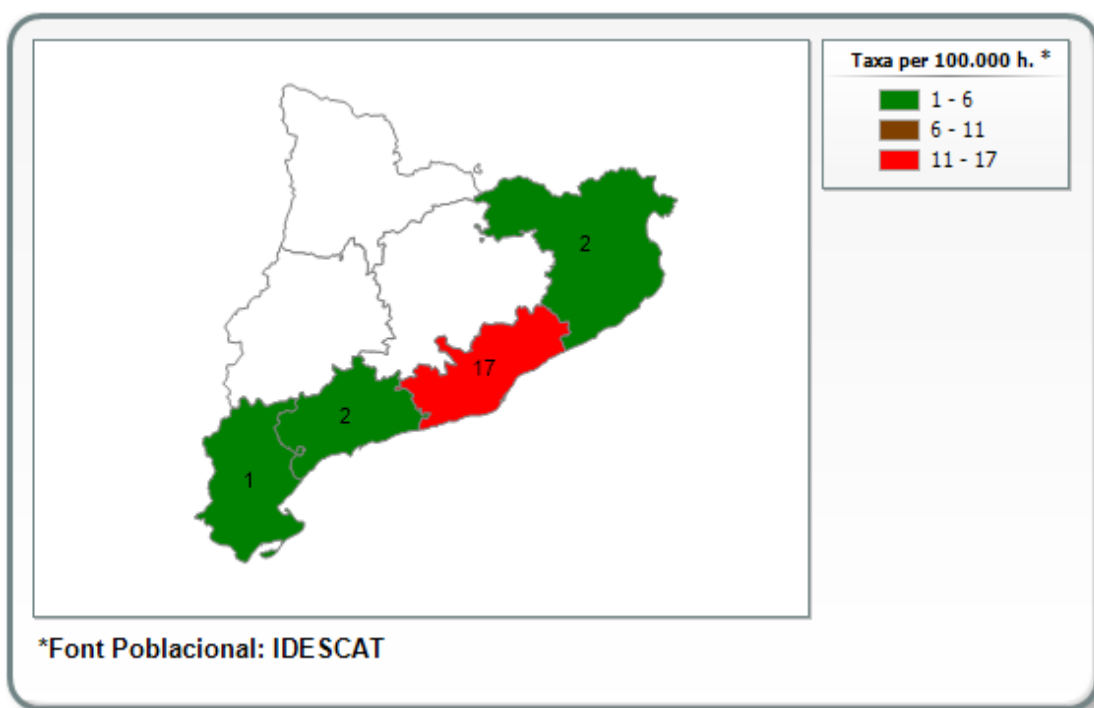


Figura 68. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.10 Virus de la parainfluença

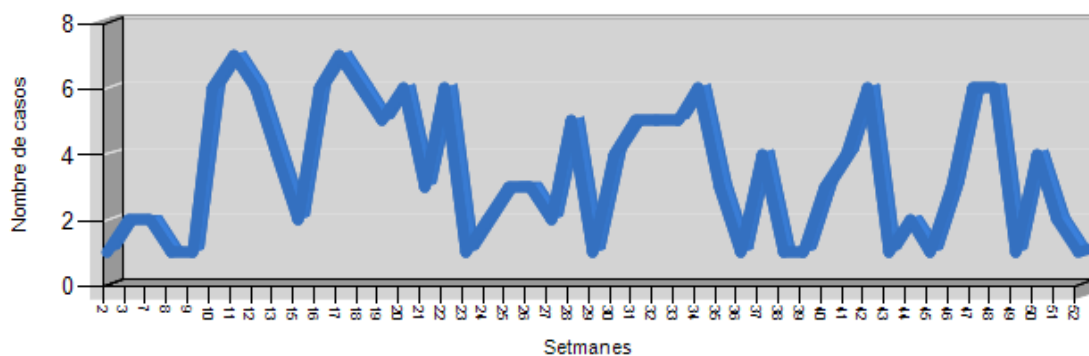
Taula 113. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	5	3,07%	3,07%
1-11 mesos	66	40,49%	40,49%
1-4 anys	45	27,61%	27,61%
5-9 anys	5	3,07%	3,07%
10-14 anys	4	2,45%	2,45%
15-19 anys	2	1,23%	1,23%
20-29 anys	3	1,84%	1,84%
40-49 anys	7	4,29%	4,29%
50-59 anys	10	6,13%	6,13%
≥60 anys	16	9,82%	9,82%
TOTAL	163	100,0%	100,0%

Taula 114. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	74	45,4%	45,4%
Home	89	54,6%	54,6%
TOTAL	163	100,0%	100,0%

Figura 69. Distribució estacional



Taula 115. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 1	7	4,29%	6,31%
Virus de la parainfluença 2	11	6,75%	9,91%
Virus de la parainfluença 3	93	57,06%	83,78%
No consta	52	31,9%	No consta
TOTAL	163	100,0%	100,0%

Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibroskòpia	1	0,57%	0,57%
Aspirat nasofaringi	146	83,91%	83,91%
Altres mostres*	27	15,52%	15,52%
TOTAL	174	100,0%	100,0%

*14 broncoalveolar/broncoaspirat; 10 oïda; 2 biòpsia pulmonar; 1 aspirat traqueal.

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	30	18,18%	18,18%
Cultiu	15	9,09%	9,09%
Detecció d'antigen	120	72,73%	72,73%
TOTAL	165	100,0%	100,0%

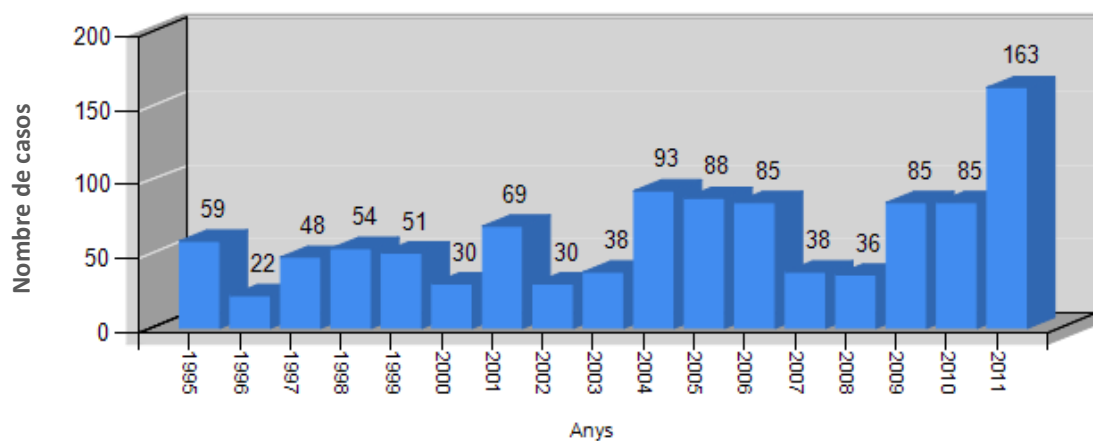
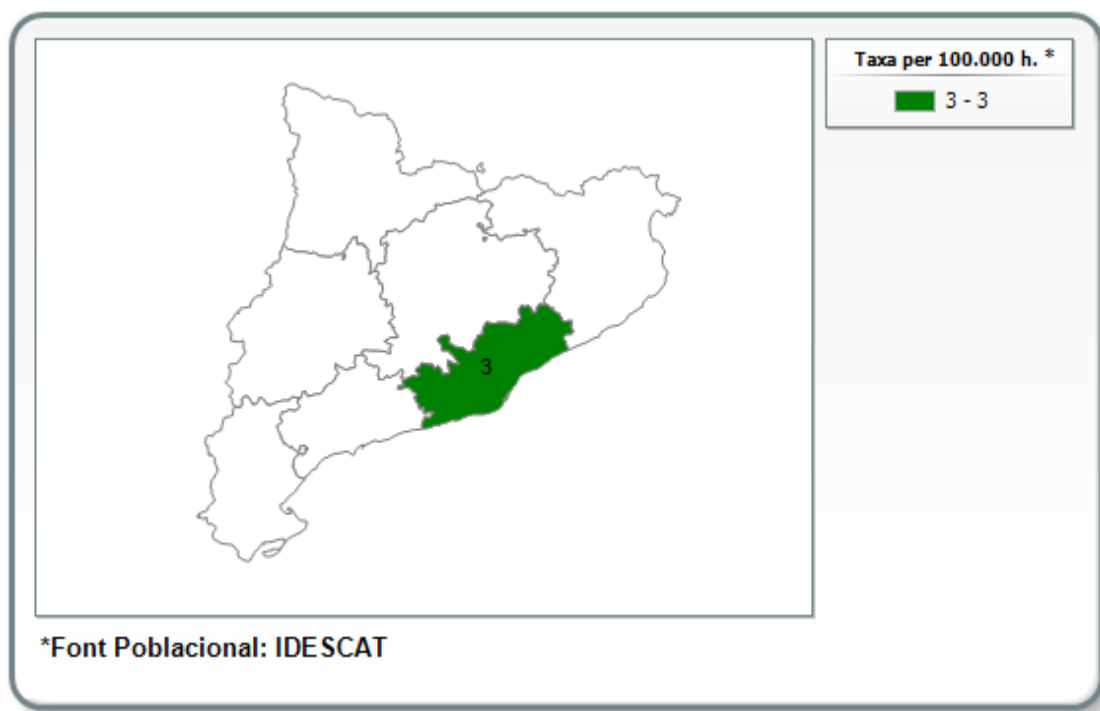
Figura 70. Evolució anual 1995-2011

Figura 71. Taxes d'incidència per regió sanitària segons centre declarant



5.11 Virus respiratori sincicial

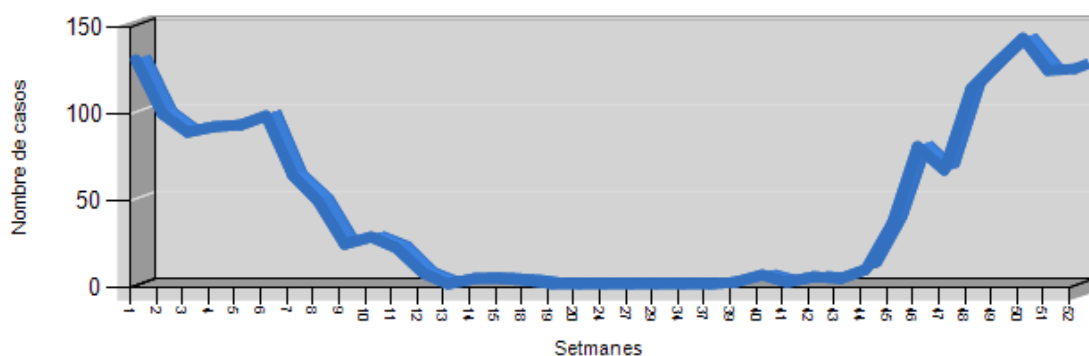
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	194	11,74%	11,76%
1-11 mesos	1.035	62,61%	62,73%
1-4 anys	309	18,69%	18,73%
5-9 anys	24	1,45%	1,45%
10-14 anys	9	0,54%	0,55%
15-19 anys	1	0,06%	0,06%
20-29 anys	9	0,54%	0,55%
30-39 anys	11	0,67%	0,67%
40-49 anys	8	0,48%	0,48%
50-59 anys	12	0,73%	0,73%
≥60 anys	37	2,24%	2,24%
No consta	4	0,24%	No consta
TOTAL	1.653	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	660	39,93%	41,72%
Home	922	55,78%	58,28%
No consta	71	4,3%	No consta
TOTAL	1.653	100,0%	100,0%

Figura 72. Distribució estacional



Taula 120. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	74	4,45%	4,45%
Sang	1	0,06%	0,06%
Sèrum	1	0,06%	0,06%
Fibrososcòpia	2	0,12%	0,12%
Aspirat nasofaringi	1.572	94,58%	94,58%
Altres mostres*	12	0,72%	0,72%
TOTAL	1.662	100,0%	100,0%

*5 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 5 oïda; 2 aspirat traqueal.

Taula 121. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	159	9,56%	9,56%
Cultiu	2	0,12%	0,12%
Detecció d'antigen	1.502	90,32%	90,32%
TOTAL	1.663	100,0%	100,0%

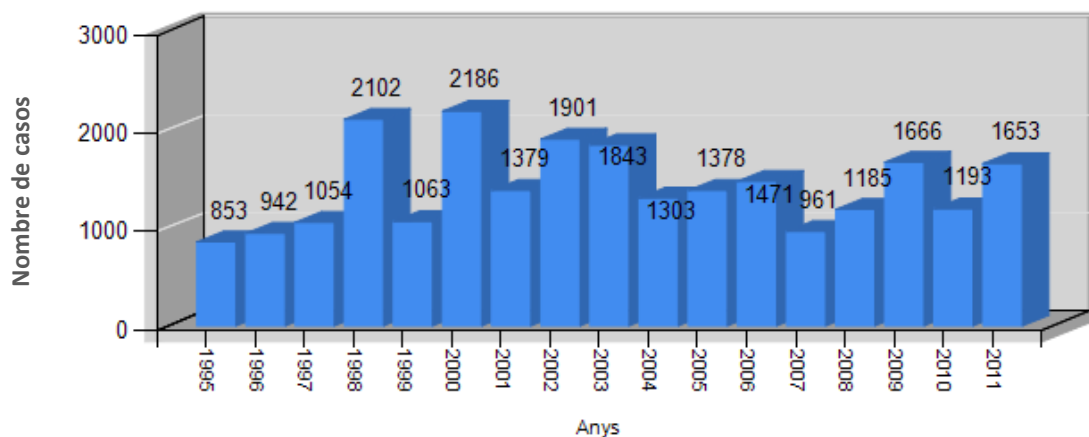
Figura 73. Evolució anual 1995-2011

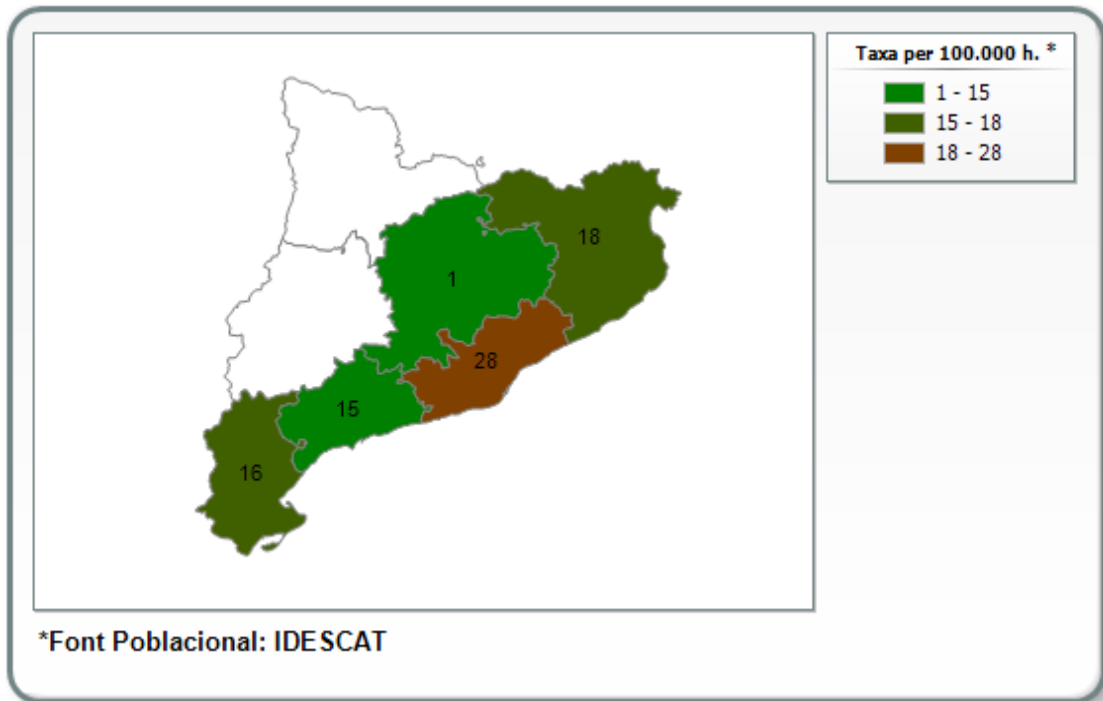
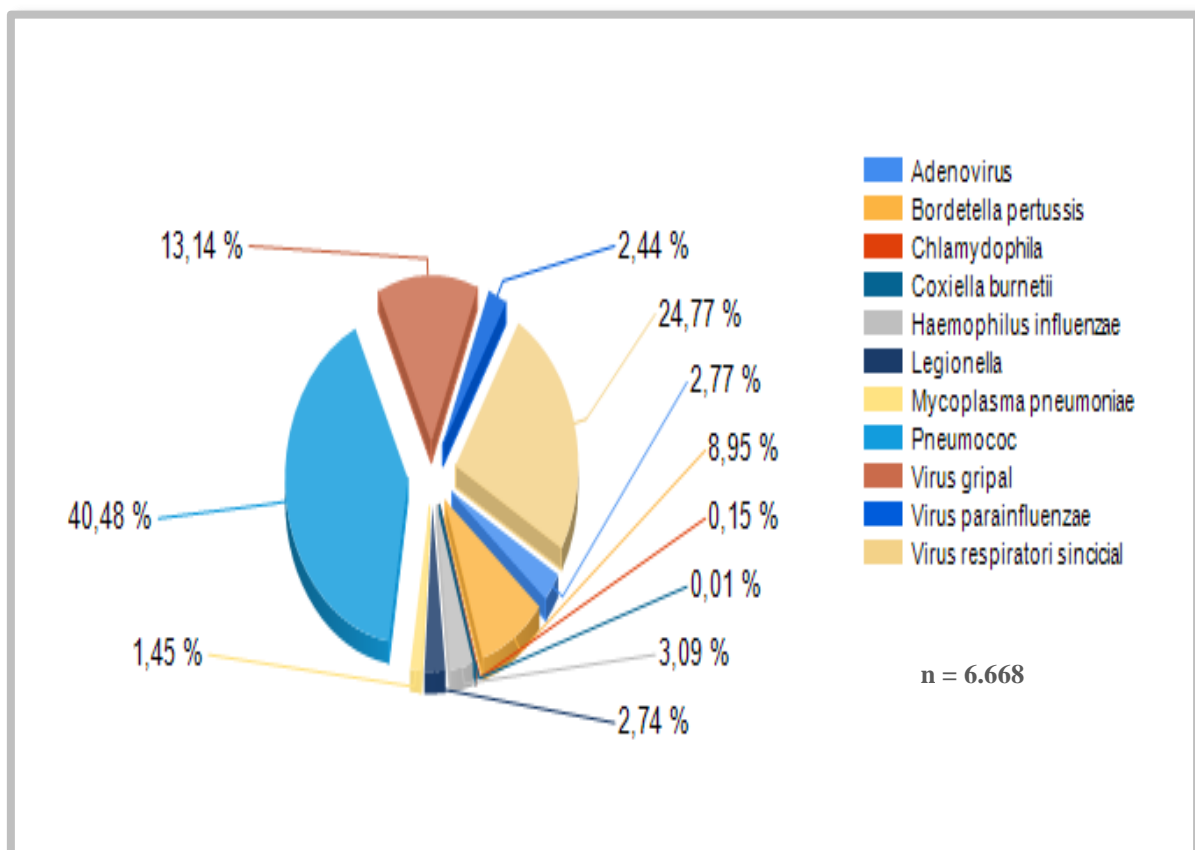
Figura 74. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 75. Infeccions vies respiratòries. Distribució segons l'agent causal

6. Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

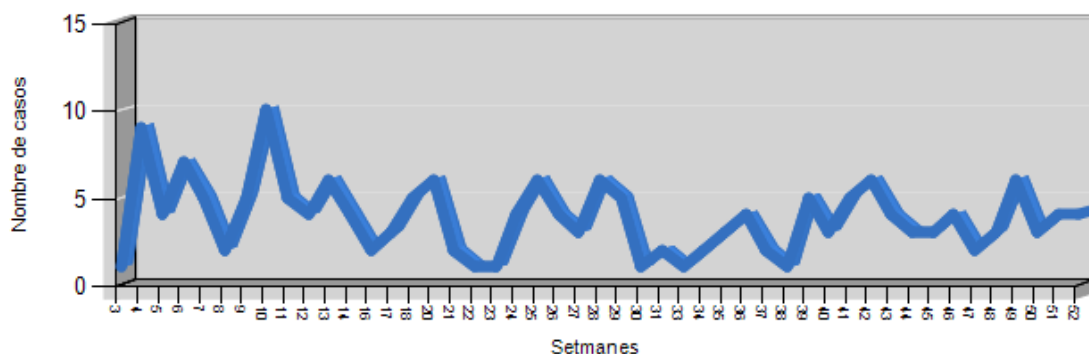
Taula 122. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	2,21%	2,22%
1-11 mesos	63	34,81%	35,0%
1-4 anys	86	47,51%	47,78%
5-9 anys	14	7,73%	7,78%
10-14 anys	5	2,76%	2,78%
20-29 anys	1	0,55%	0,56%
30-39 anys	1	0,55%	0,56%
40-49 anys	1	0,55%	0,56%
50-59 anys	1	0,55%	0,56%
≥60 anys	4	2,21%	2,22%
No consta	1	0,55%	No consta
TOTAL	181	100,0%	100,0%

Taula 123. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	82	45,3%	45,81%
Home	97	53,59%	54,19%
No consta	2	1,1%	No consta
TOTAL	181	100,0%	100,0%

Figura 76. Distribució estacional



Taula 124. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Adenovirus serotipus 40-41	7	3,87%	100,0%
No consta	174	96,13%	No consta
TOTAL	181	100,0%	100,0%

Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,55%	0,55%
Femta	180	99,45%	99,45%
TOTAL	181	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	181	98,91%	98,91%
Cultiu	2	1,09%	1,09%
TOTAL	183	100,0%	100,0%

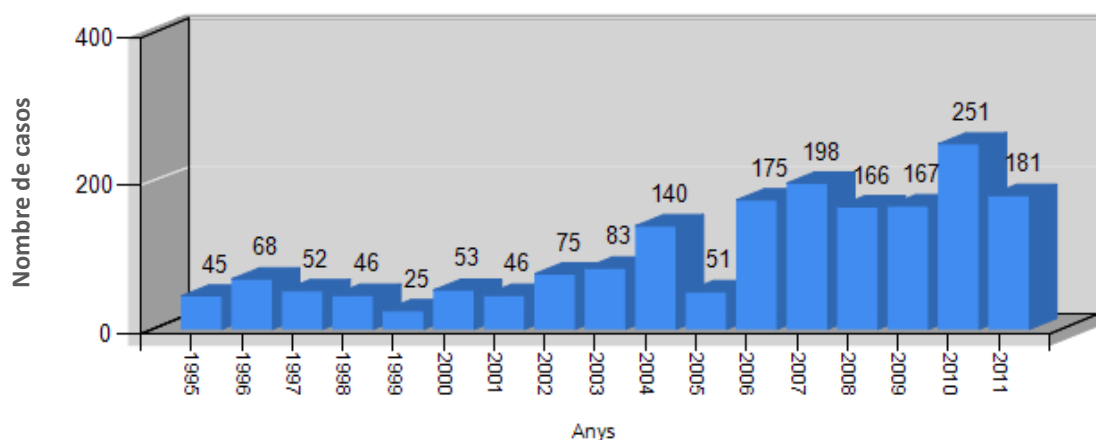
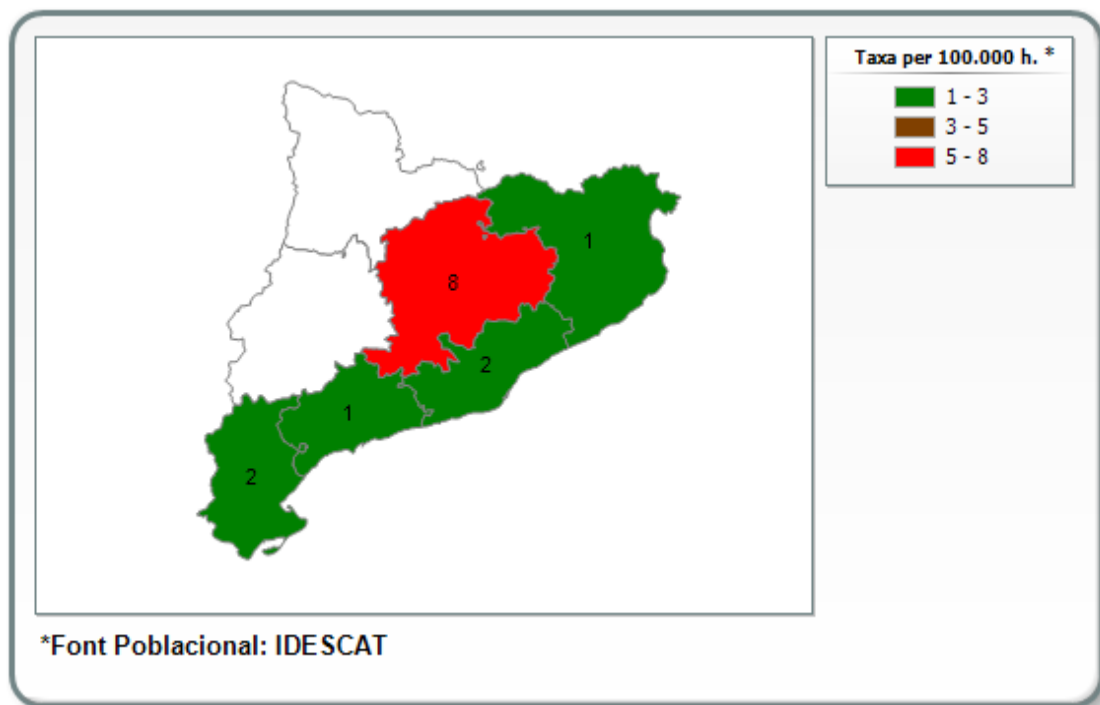
Figura 77. Evolució anual 1995-2011

Figura 78. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.2 *Campylobacter*

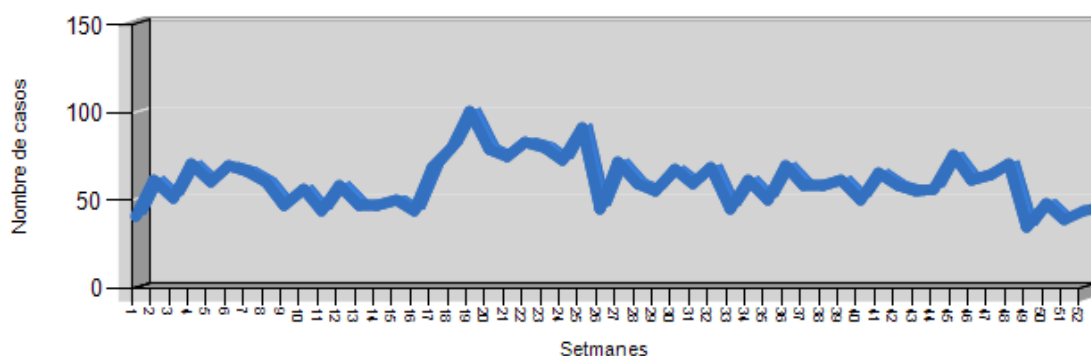
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	11	0,35%	0,35%
1-11 mesos	450	14,34%	14,36%
1-4 anys	1.422	45,32%	45,37%
5-9 anys	351	11,19%	11,2%
10-14 anys	108	3,44%	3,45%
15-19 anys	61	1,94%	1,95%
20-29 anys	102	3,25%	3,25%
30-39 anys	112	3,57%	3,57%
40-49 anys	97	3,09%	3,1%
50-59 anys	107	3,41%	3,41%
≥60 anys	313	9,97%	9,99%
No consta	4	0,13%	No consta
TOTAL	3.138	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.305	41,59%	42,03%
Home	1.800	57,36%	57,97%
No consta	33	1,05%	No consta
TOTAL	3.138	100,0%	100,0%

Figura 79. Distribució estacional



Taula 129. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	54	1,72%	1,94%
<i>Campylobacter coli-jejuni</i>	3	0,1%	0,11%
<i>Campylobacter jejuni</i>	2.731	87,03%	97,92%
<i>Campylobacter lari</i>	1	0,03%	0,04%
<i>Campylobacter</i> spp.	349	11,12%	No consta
TOTAL	3.138	100,0%	100,0%

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	3	0,1%	0,1%
Sang	5	0,16%	0,16%
Femta	3.133	99,75%	99,75%
TOTAL	3.141	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	0,03%	0,03%
Cultiu	3.136	99,87%	99,87%
Examen directe	3	0,1%	0,1%
TOTAL	3.140	100,0%	100,0%

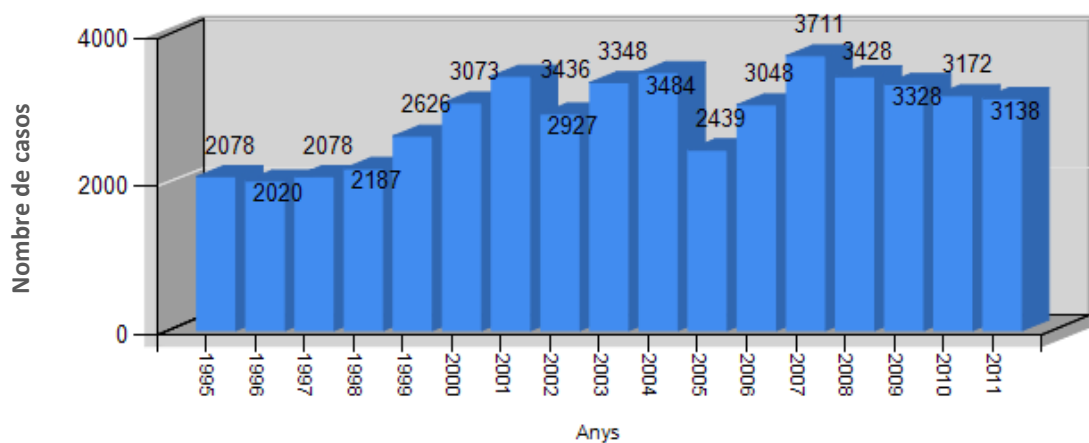
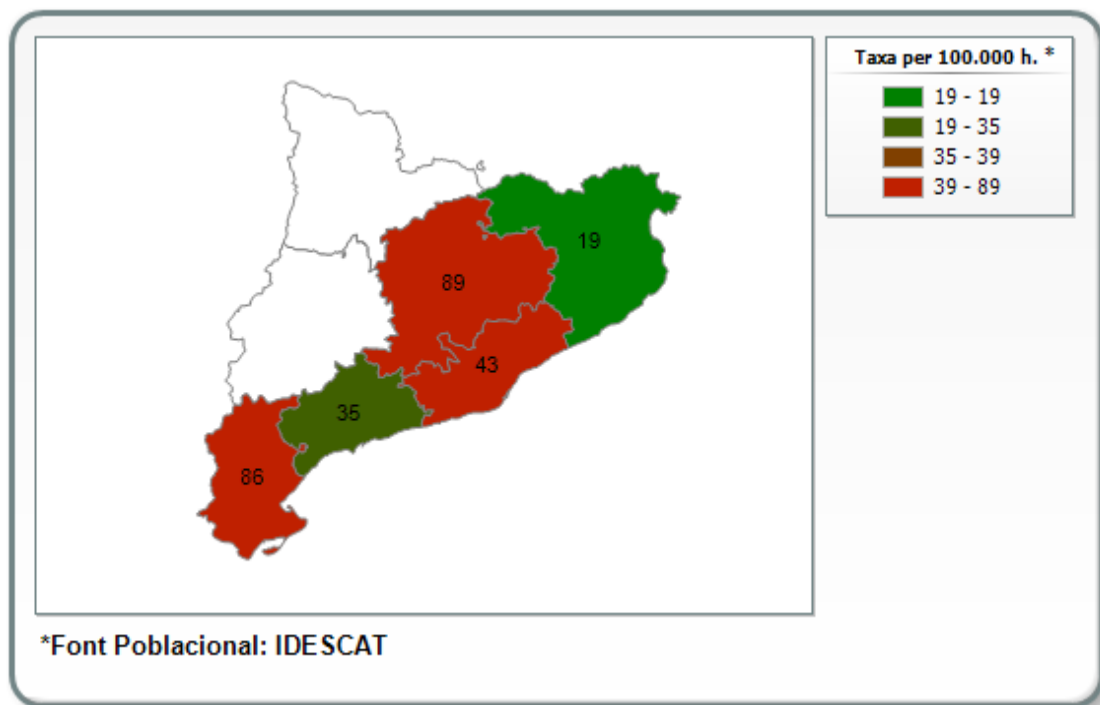
Figura 80. Evolució anual 1995-2011

Figura 81. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.3 *Escherichia coli* enterotoxigen

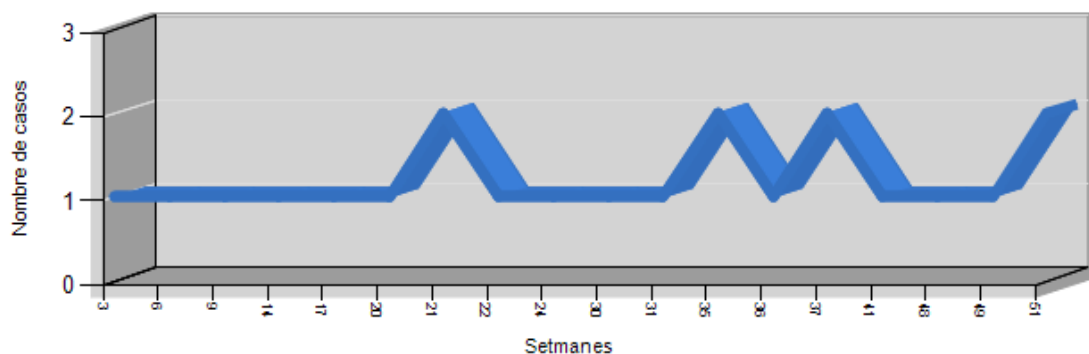
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	4,55%	12,5%
20-29 anys	1	4,55%	12,5%
30-39 anys	5	22,73%	62,5%
≥60 anys	1	4,55%	12,5%
No consta	14	63,64%	No consta
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	54,55%	54,55%
Home	10	45,45%	45,45%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 82. Distribució estacional



Taula 134. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
O157:H7	3	13,64%	100,0%
No consta	19	86,36%	No consta
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 135. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	22	100,0%	100,0%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 136. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	19	86,36%	86,36%
Cultiu	2	9,09%	9,09%
Detecció de verotoxina	1	4,55%	4,55%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

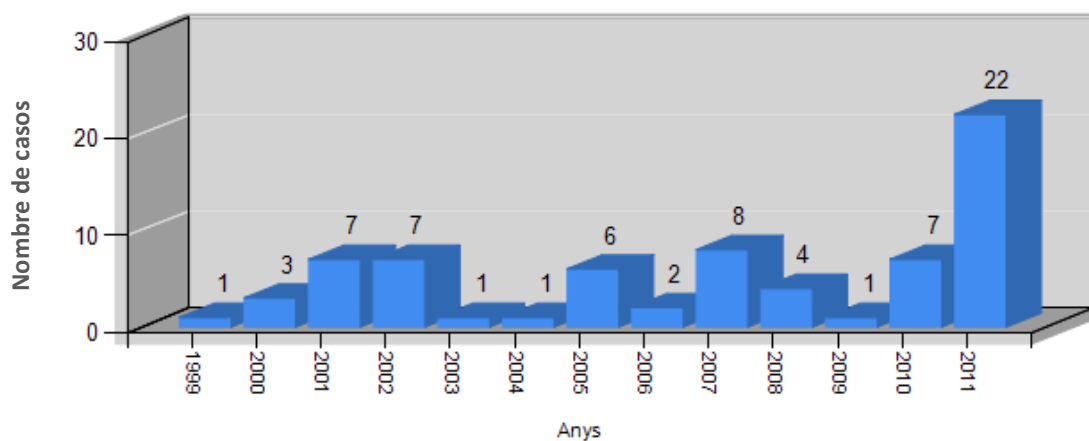
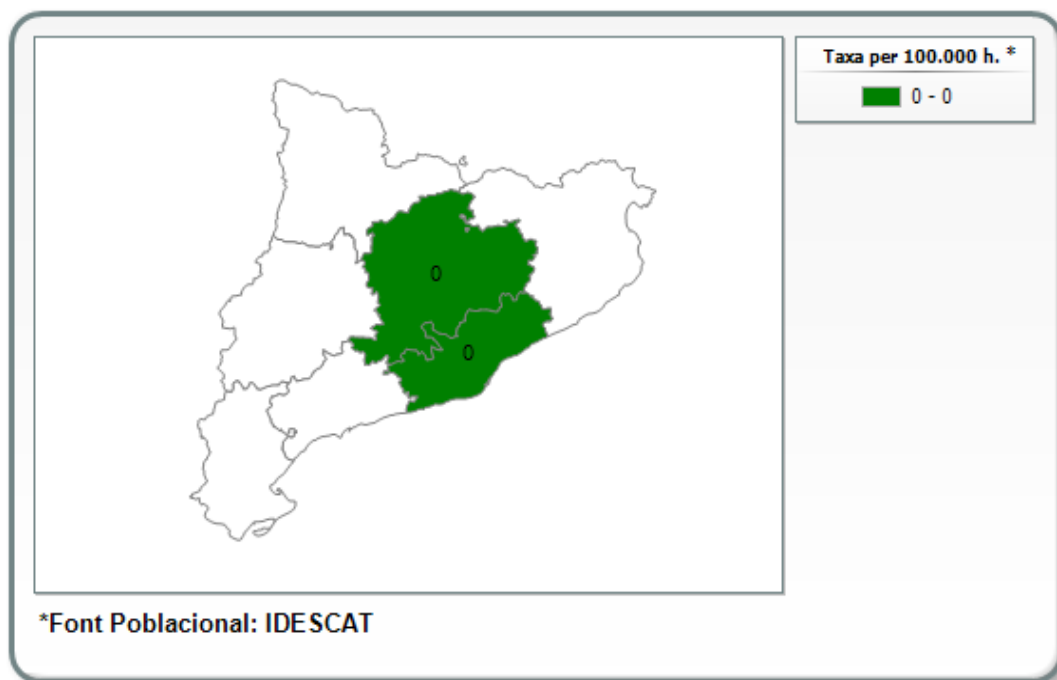
Figura 83. Evolució anual 1999-2011

Figura 84. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.4 Rotavirus

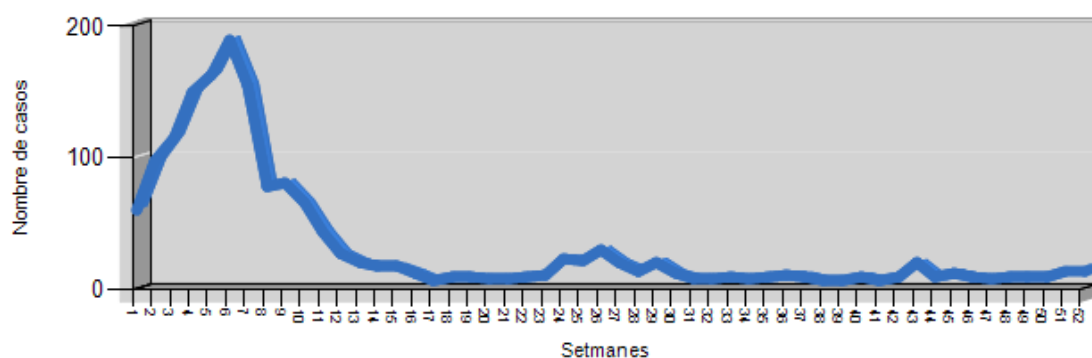
Taula 137. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	33	1,99%	1,99%
1-11 mesos	705	42,42%	42,47%
1-4 anys	801	48,19%	48,25%
5-9 anys	36	2,17%	2,17%
10-14 anys	16	0,96%	0,96%
15-19 anys	4	0,24%	0,24%
20-29 anys	5	0,3%	0,3%
30-39 anys	6	0,36%	0,36%
40-49 anys	5	0,3%	0,3%
50-59 anys	6	0,36%	0,36%
≥60 anys	41	2,47%	2,47%
No consta	4	0,24%	No consta
TOTAL	1.662	100,0%	100,0%

Taula 138. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	693	41,7%	41,7%
Home	969	58,3%	58,3%
TOTAL	1.662	100,0%	100,0%

Figura 85. Distribució estacional

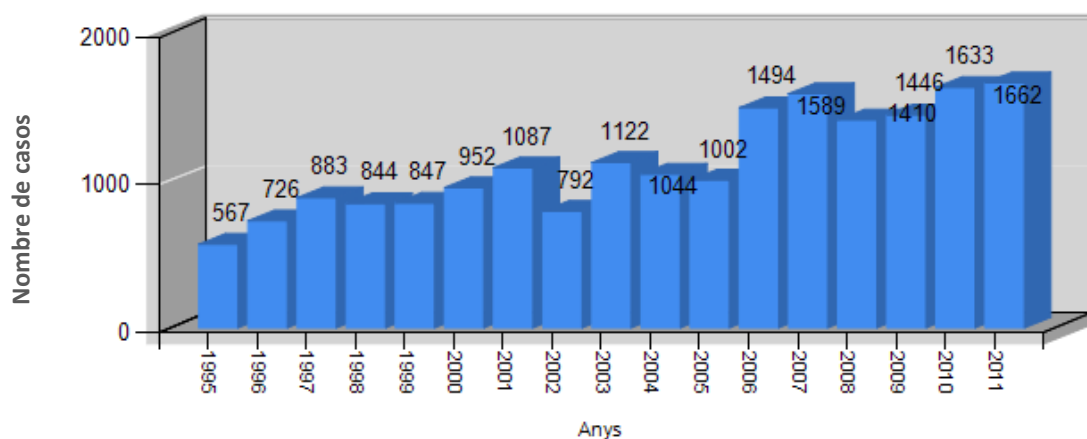
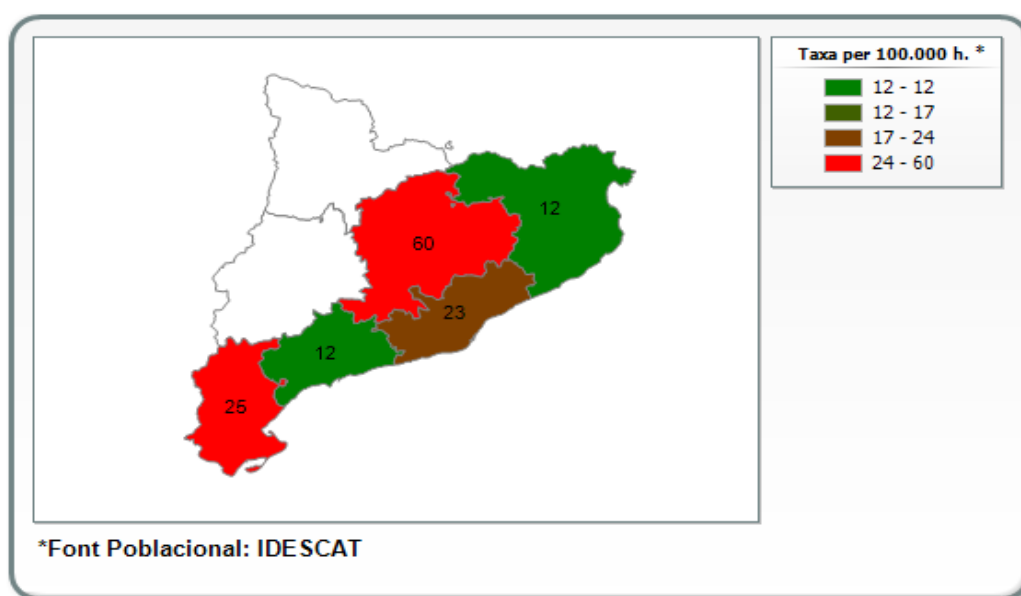


Taula 139. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,06%	0,06%
Femta	1.661	99,94%	99,94%
TOTAL	1.662	100,0%	100,0%

Taula 140. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1.662	100,0%	100,0%
TOTAL	1.662	100,0%	100,0%

Figura 86. Evolució anual 1995-2011**Figura 87. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.5 Salmonella no tifòdica

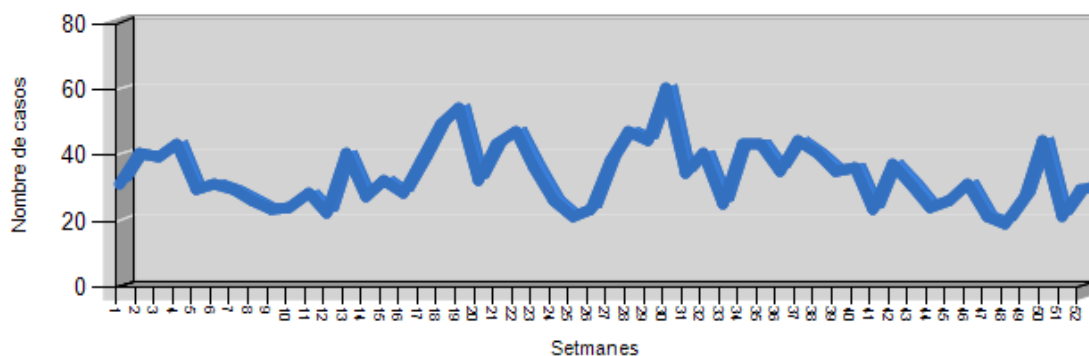
Taula 141. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	176	10,0%	10,03%
1-4 anys	719	40,85%	40,97%
5-9 anys	246	13,98%	14,02%
10-14 anys	62	3,52%	3,53%
15-19 anys	27	1,53%	1,54%
20-29 anys	48	2,73%	2,74%
30-39 anys	70	3,98%	3,99%
40-49 anys	63	3,58%	3,59%
50-59 anys	68	3,86%	3,87%
≥60 anys	274	15,57%	15,61%
No consta	7	0,4%	No consta
TOTAL	1.760	100,0%	100,0%

Taula 142. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	852	48,41%	48,99%
Home	887	50,4%	51,01%
No consta	21	1,19%	No consta
TOTAL	1.760	100,0%	100,0%

Figura 88 . Distribució estacional



Taula 143. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4,5	77	4,38%	11,92%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,7	2	0,11%	0,31%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,8	3	0,17%	0,46%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 8	1	0,06%	0,15%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	4	0,23%	0,62%
<i>Salmonella</i> no tifòdica A	1	0,06%	0,15%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	250	14,2%	38,7%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	25	1,42%	3,87%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	7	0,4%	1,08%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C2	8	0,45%	1,24%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	52	2,95%	8,05%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E	2	0,11%	0,31%
<i>Salmonella</i> no tifòdica G	3	0,17%	0,46%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	156	8,86%	24,15%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA, OMB	1	0,06%	0,15%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	48	2,73%	7,43%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 13,22,23	3	0,17%	0,46%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6,7,8	3	0,17%	0,46%
No consta	1.114	63,3%	No consta
TOTAL	1.760	100,0%	100,0%

Taula 144. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> arizonae	4	0,23%	0,46%
<i>Salmonella</i> bovis/morbificans	1	0,06%	0,12%
<i>Salmonella</i> enteritidis	240	13,64%	27,75%
<i>Salmonella</i> hadar	1	0,06%	0,12%
<i>Salmonella</i> infantis	3	0,17%	0,35%
<i>Salmonella</i> london	1	0,06%	0,12%
<i>Salmonella</i> typhimurium	607	34,49%	70,17%
<i>Salmonella</i> virchow	1	0,06%	0,12%
<i>Salmonella</i> spp.	895	50,85%	No consta
Altres*	7	0,4%	0,81%
TOTAL	1.760	100,0%	100,0%

* 6 *Salmonella* poona; 1 *Salmonella* kentucky.

Taula 145. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	12	0,68%	0,68%
Sang	34	1,92%	1,93%
Femta	1.714	97,0%	97,5%
Soca	2	0,11%	0,11%
Altres mostres*	3	0,17%	0,17%
No consta	2	0,11%	No consta
TOTAL	1.767	100,0%	100,0%

*1 líquid peritoneal; 1 biòpsia òssia; 1 abscess intraabdominal.

Taula 146. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	9	0,51%	0,51%
Cultiu	1.757	99,49%	99,49%
TOTAL	1.766	100,0%	100,0%

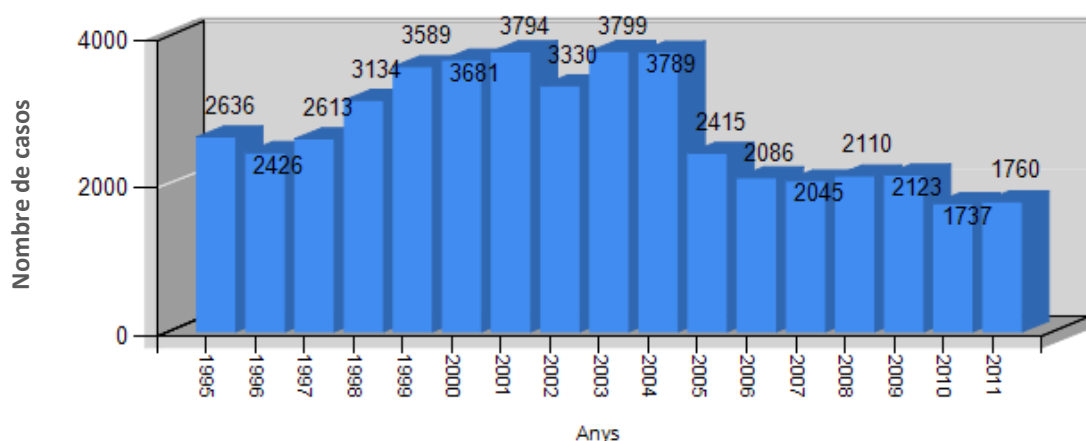
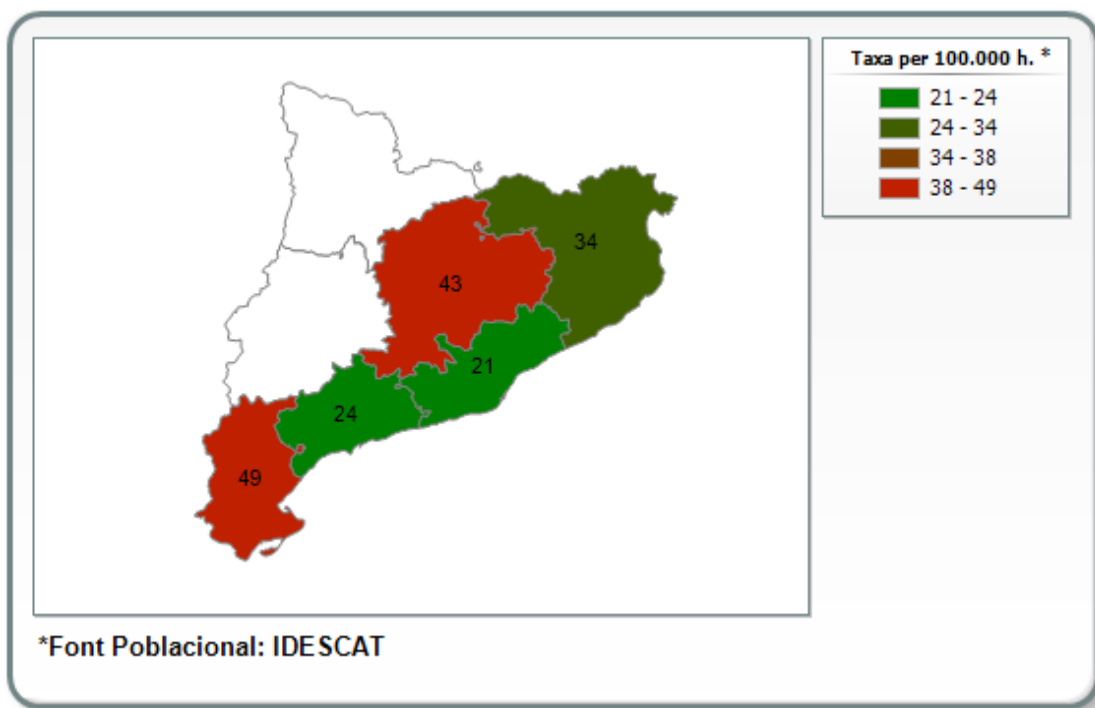
Figura 89. Evolució anual 1995-2011

Figura 90. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.6 *Shigella*

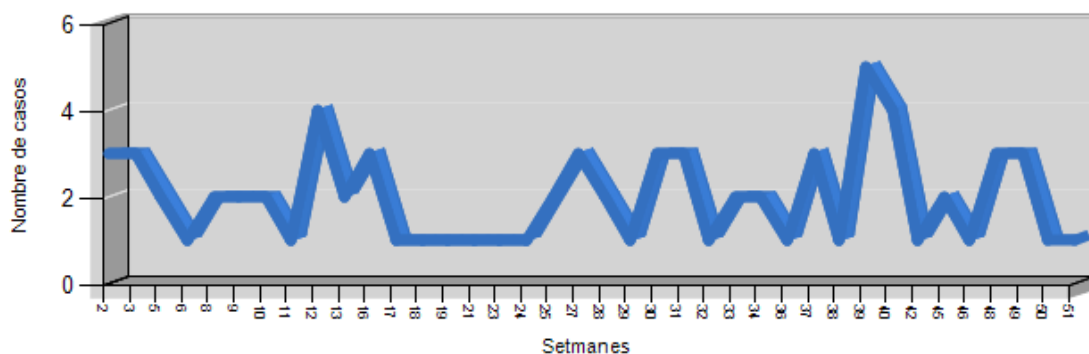
Taula 147. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	3,95%	4,55%
1-4 anys	8	10,53%	12,12%
5-9 anys	4	5,26%	6,06%
15-19 anys	1	1,32%	1,52%
20-29 anys	14	18,42%	21,21%
30-39 anys	16	21,05%	24,24%
40-49 anys	11	14,47%	16,67%
50-59 anys	6	7,89%	9,09%
≥60 anys	3	3,95%	4,55%
No consta	10	13,16%	No consta
TOTAL	76	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	32,89%	33,33%
Home	50	65,79%	66,67%
No consta	1	1,32%	No consta
TOTAL	76	100,0%	100,0%

Figura 91. Distribució estacional



Taula 149. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	2	2,63%	2,74%
<i>Shigella dysenteriae</i>	1	1,32%	1,37%
<i>Shigella flexneri</i>	45	59,21%	61,64%
<i>Shigella sonnei</i>	25	32,89%	34,25%
<i>Shigella</i> spp.	3	3,95%	No consta
TOTAL	76	100,0%	100,0%

Taula 150. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	73	96,05%	96,05%
Soca	3	3,95%	3,95%
TOTAL	76	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	76	100,0%	100,0%
TOTAL	76	100,0%	100,0%

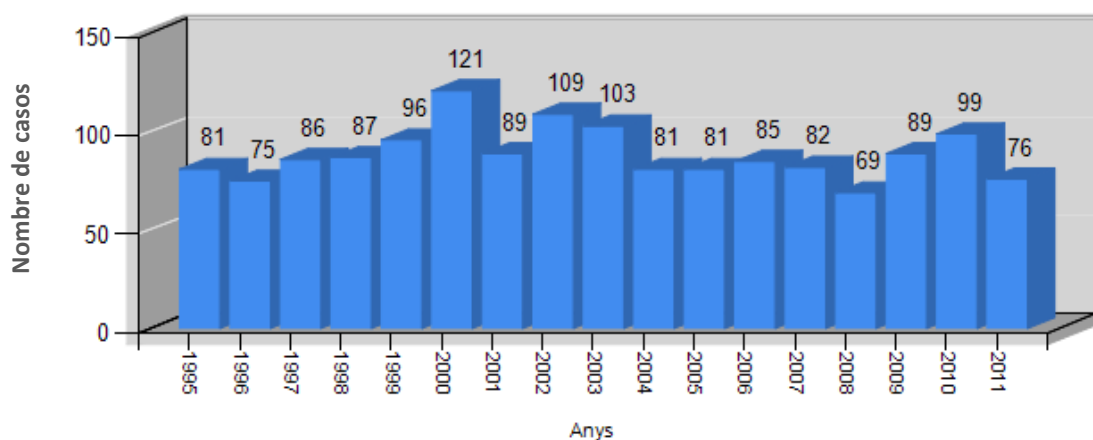
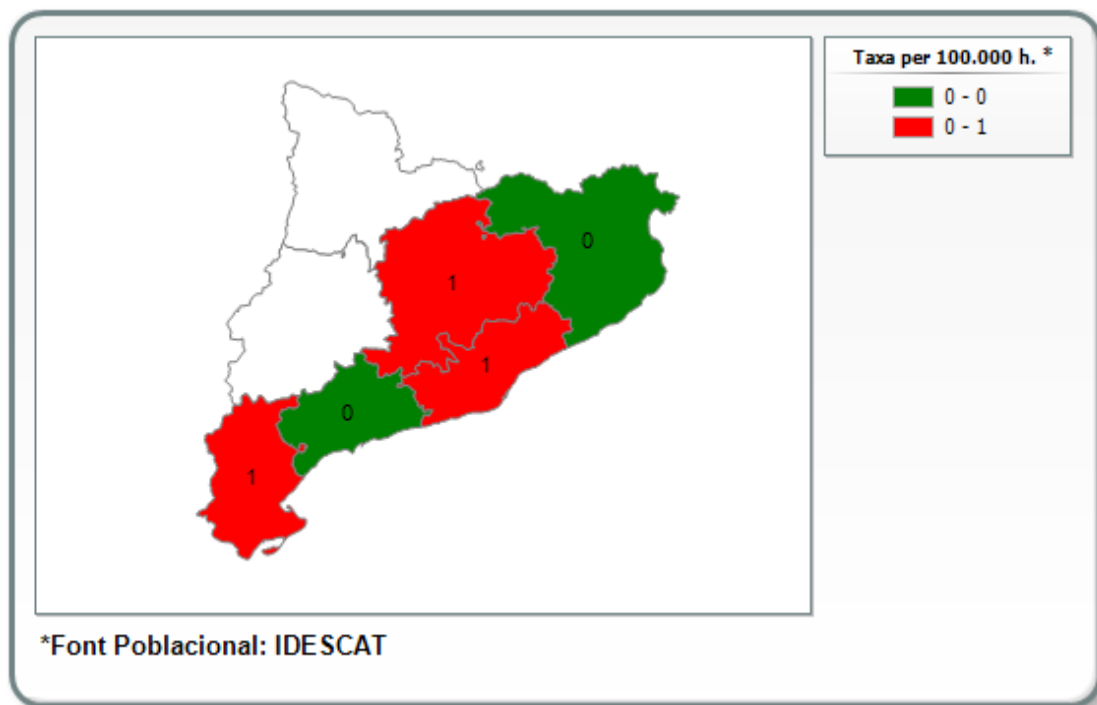
Figura 92. Evolució anual 1995-2011

Figura 93. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.7 *Vibrio*

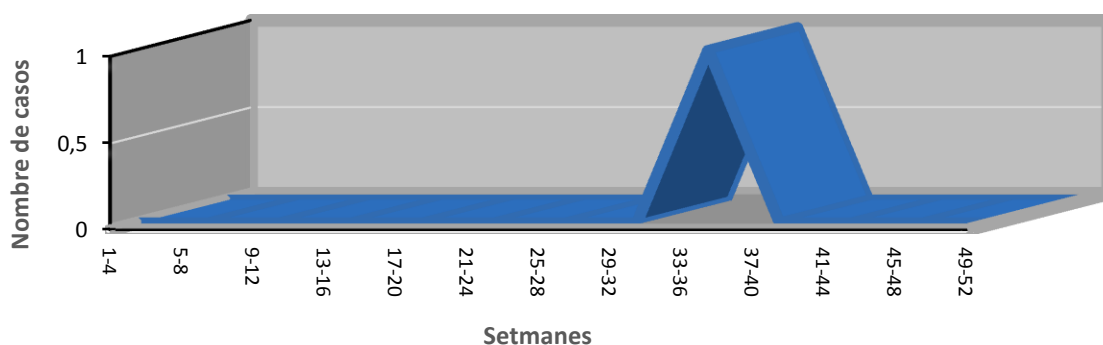
Taula 152. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 153. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 94. Distribució estacional



Taula 154. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i>	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons el serotipus de *Vibrio cholerae*

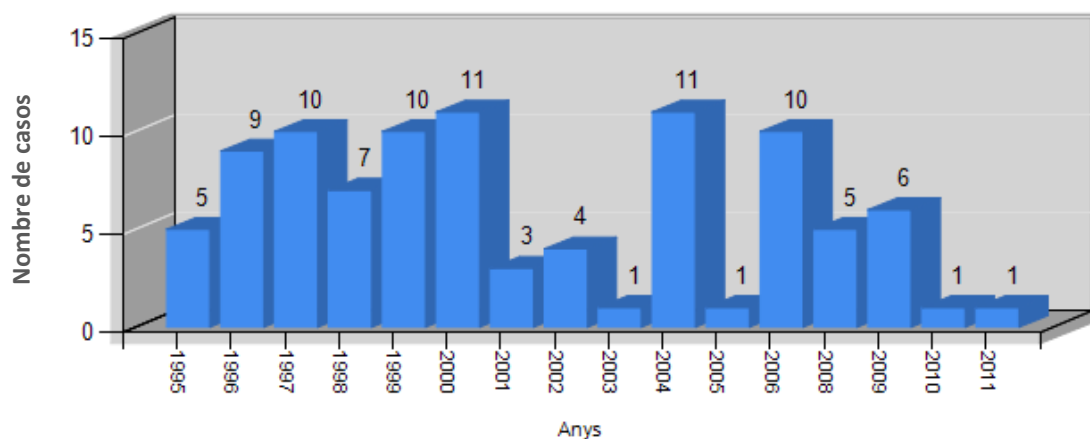
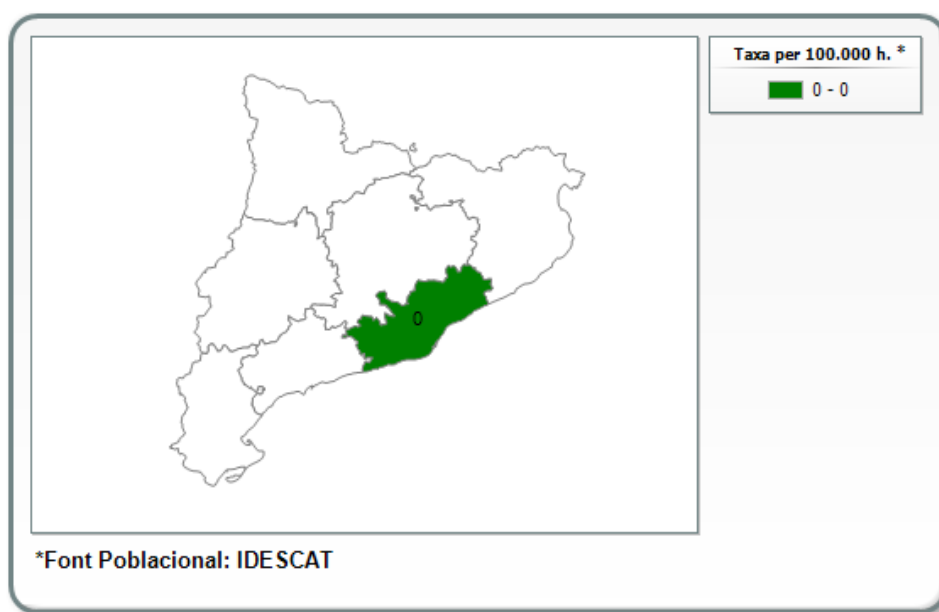
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i> 01	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 156. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 157. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 95. Evolució anual 1995-2011**Figura 96. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.8 *Yersinia*

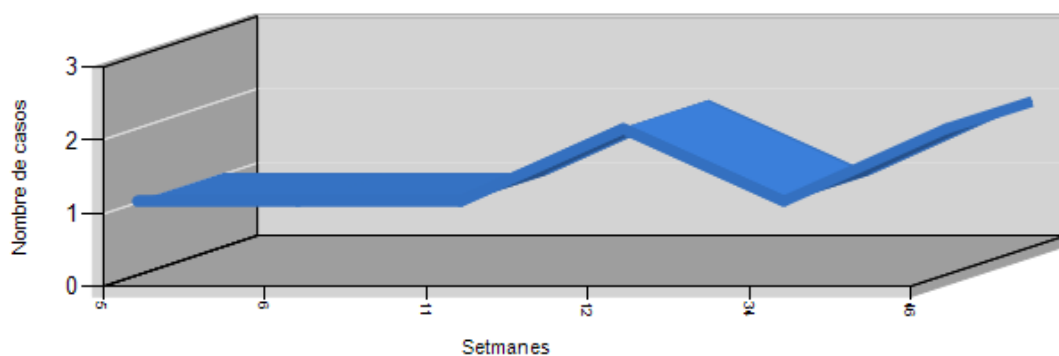
Taula 158. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	12,5%	12,5%
1-4 anys	2	25,0%	25,0%
5-9 anys	1	12,5%	12,5%
10-14 anys	1	12,5%	12,5%
20-29 anys	1	12,5%	12,5%
30-39 anys	1	12,5%	12,5%
≥60 anys	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	75,0%	75,0%
Home	2	25,0%	25,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 97. Distribució estacional



Taula 160. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 161. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	7	87,5%	87,5%
<i>Yersinia enterocolitica</i> 09	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 162. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 163. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

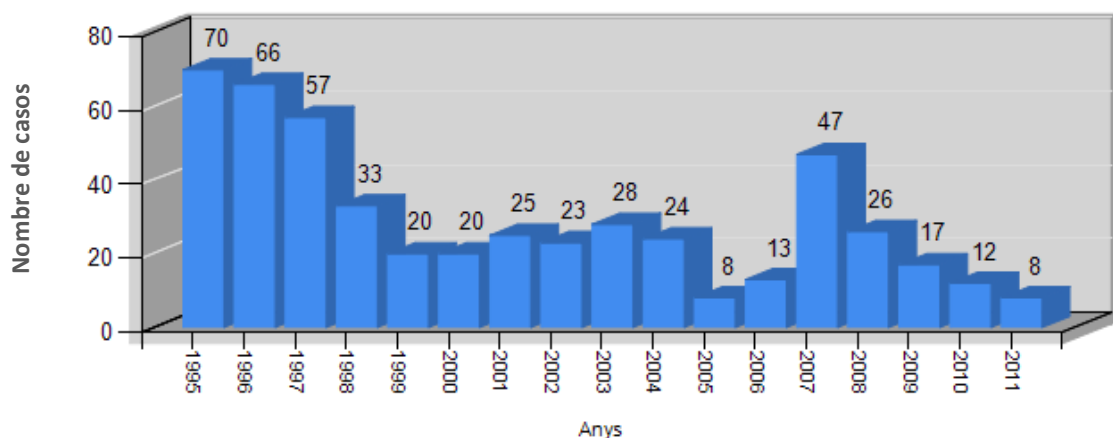
Figura 98. Evolució anual 1995-2011

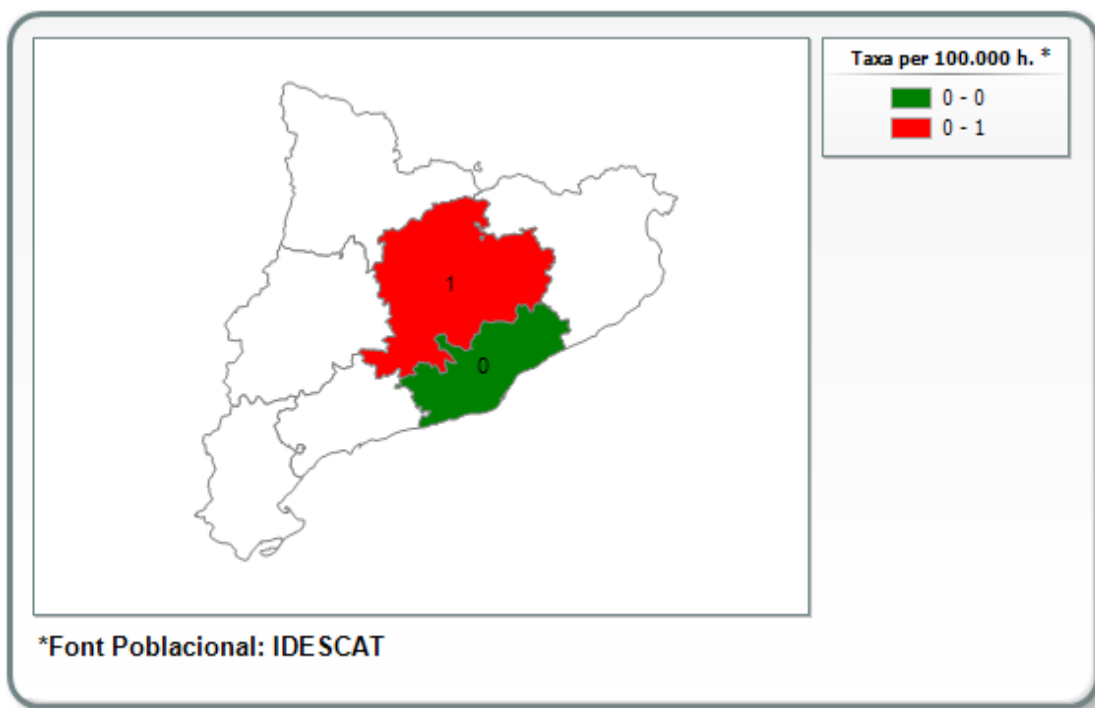
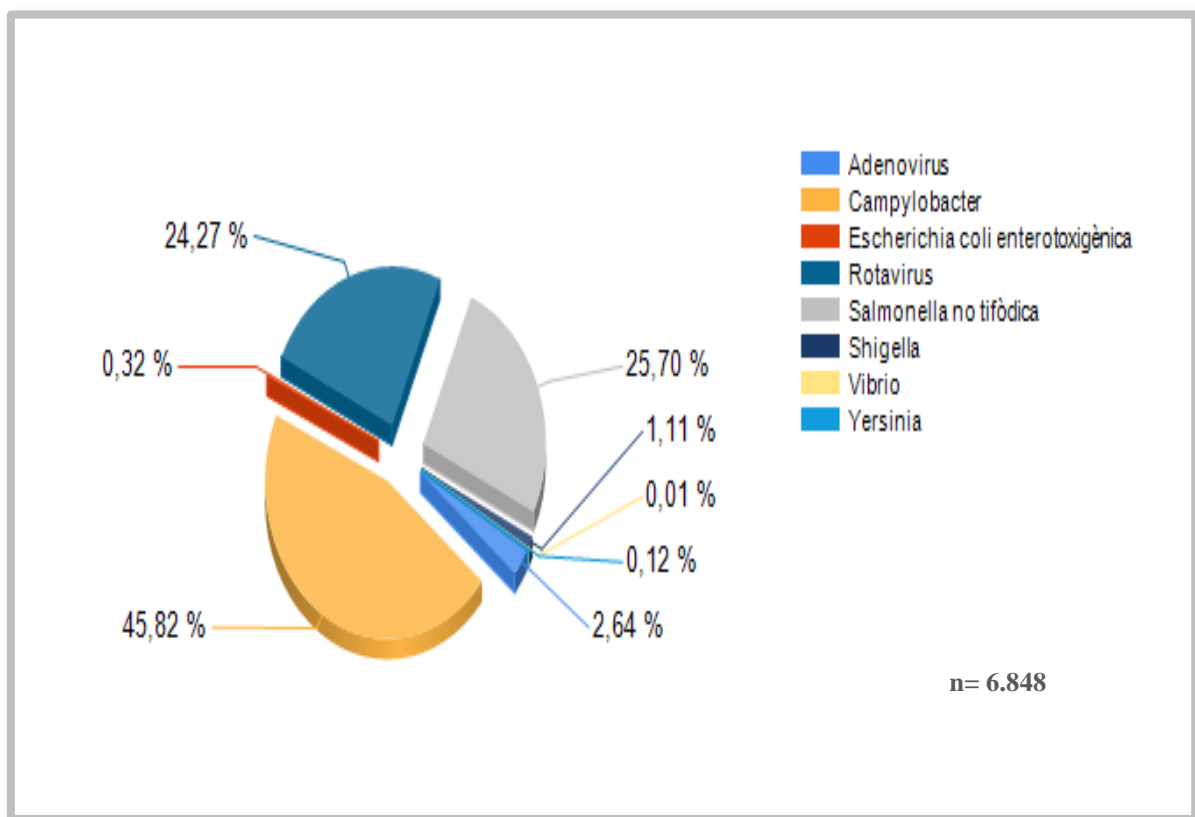
Figura 99. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 100. Enteritis. Distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

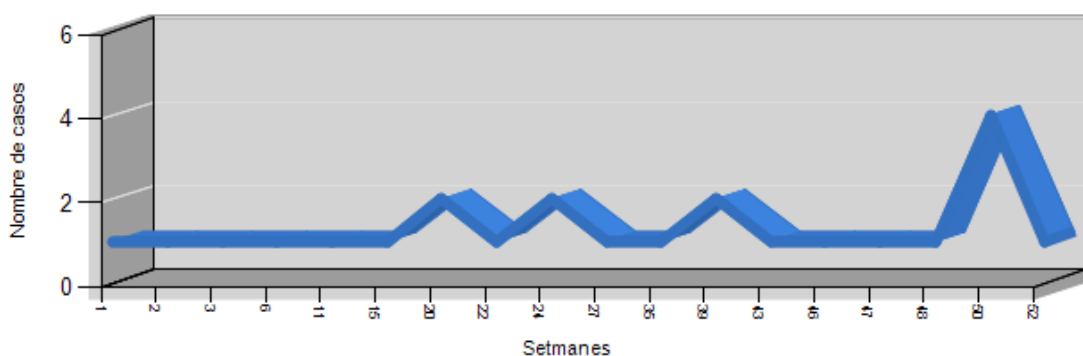
Taula 164. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	8,33%	8,33%
30-39 anys	1	4,17%	4,17%
40-49 anys	2	8,33%	8,33%
50-59 anys	4	16,67%	16,67%
≥60 anys	15	62,5%	62,5%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	54,17%	54,17%
Home	11	45,83%	45,83%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 101. Distribució estacional



Taula 166. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	3	12,5%	37,5%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus f	1	4,17%	12,5%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	4	16,67%	50,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	16	66,67%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons el biotipus

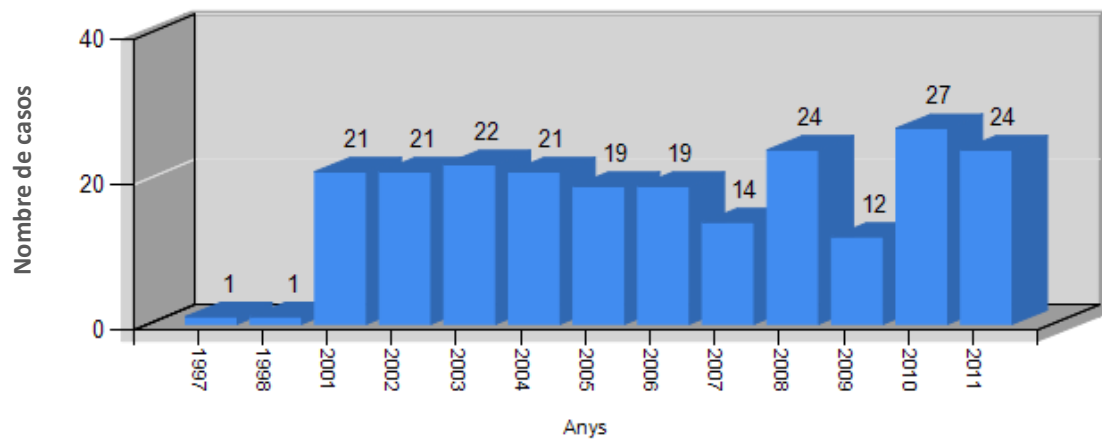
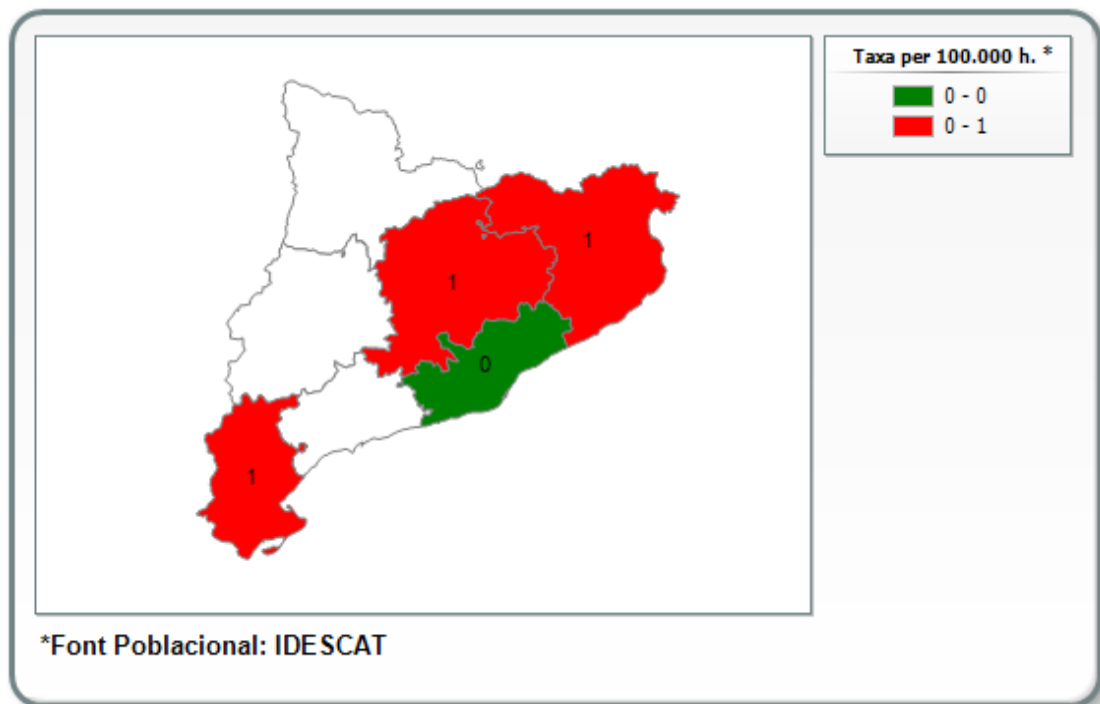
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	1	4,17%	33,33%
Biotipus II	2	8,33%	66,67%
No consta	21	87,5%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 168. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	24	96,0%	96,0%
Espit	1	4,0%	4,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	24	100,0%	100,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 102. Evolució anual 1997-2011**Figura 103. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

7.2 *Listeria monocytogenes*

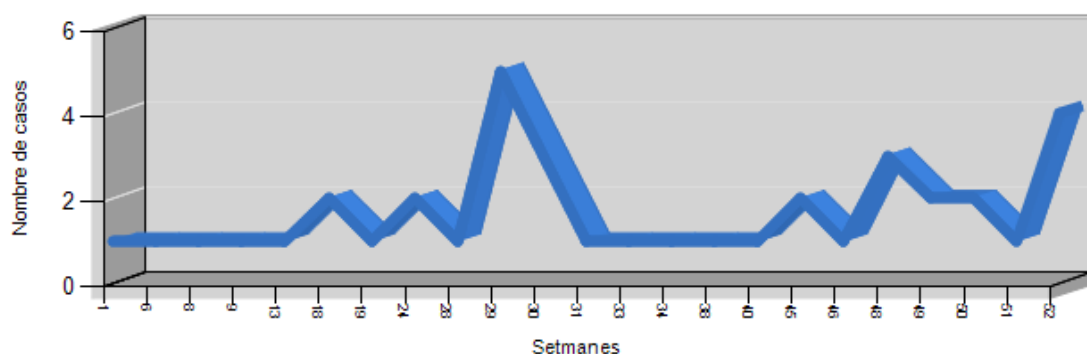
Taula 170. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	7,69%	7,69%
1-11 mesos	2	5,13%	5,13%
20-29 anys	2	5,13%	5,13%
30-39 anys	1	2,56%	2,56%
40-49 anys	1	2,56%	2,56%
50-59 anys	4	10,26%	10,26%
≥60 anys	26	66,67%	66,67%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 171. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	48,72%	50,0%
Home	19	48,72%	50,0%
No consta	1	2,56%	No consta
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Figura 104. Distribució estacional



Taula 172. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	2	5,12%	20,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	4	10,26%	40,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	3	7,69%	30,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4a	1	2,56%	10,0%
Altres	5	12,82%	50,0%
No consta	29	74,36%	No consta
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 173. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	39	100,0%	100,0%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	5,13%	5,13%
Cultiu	37	94,87%	94,87%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

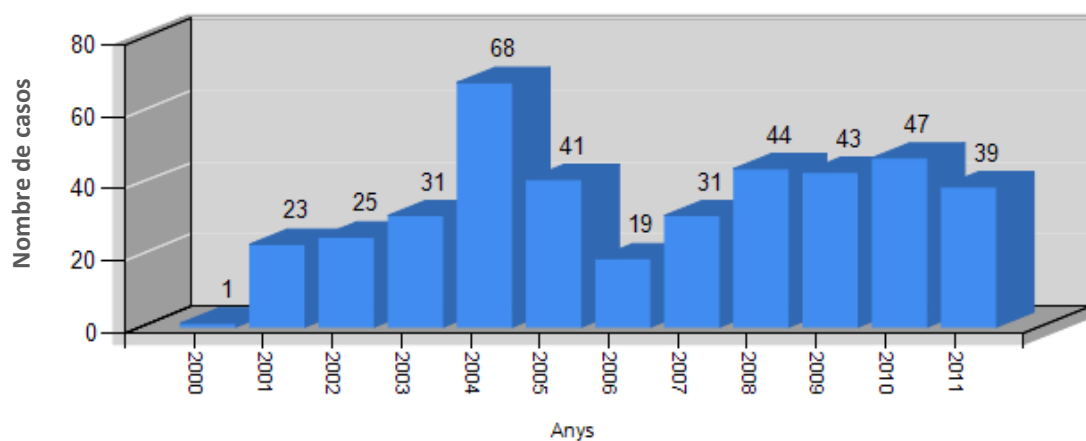
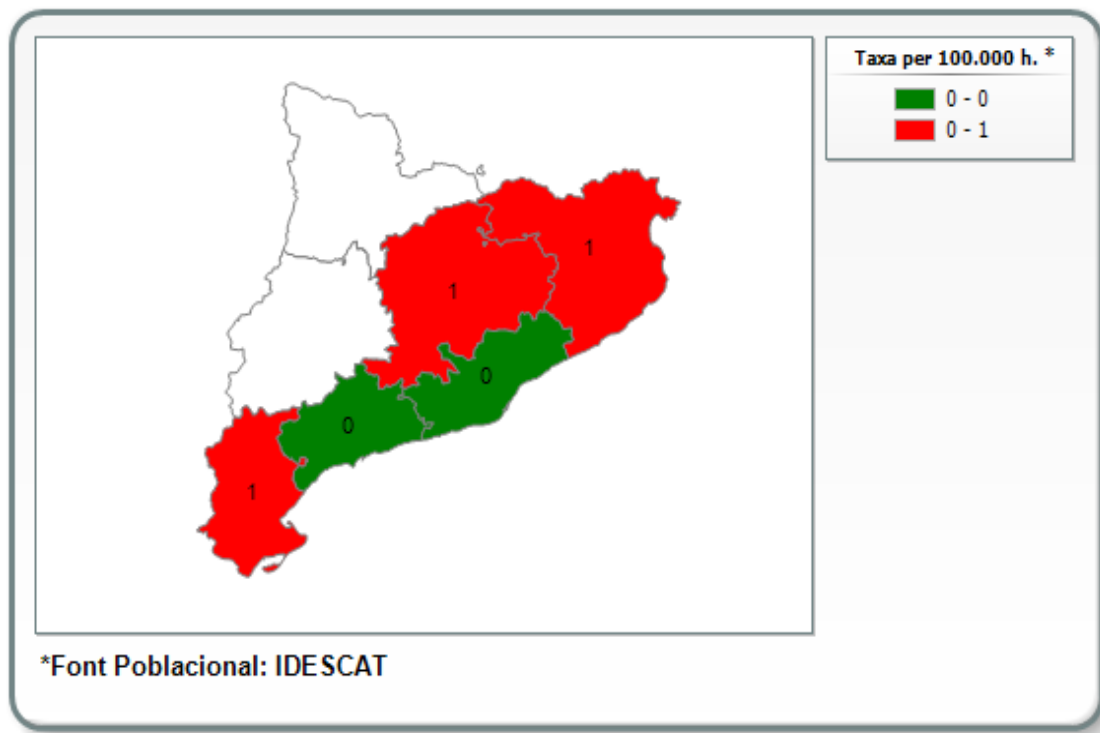
Figura 105. Evolució anual 2000-2011

Figura 106. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.3 Meningococ

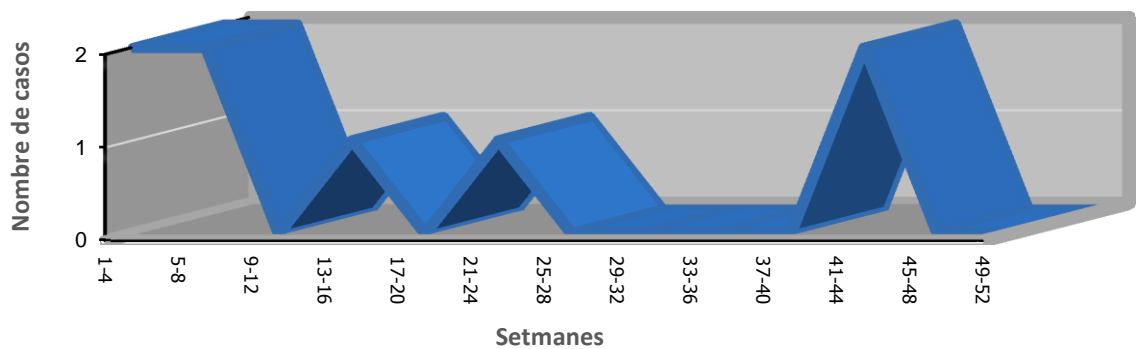
Taula 175. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	12,5%	12,5%
1-4 anys	2	25,0%	25,0%
5-9 anys	1	12,5%	12,5%
30-39 anys	1	12,5%	12,5%
≥60 anys	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 176. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	62,5%	62,5%
Home	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 107. Distribució estacional



Taula 177. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup B	5	62,5%	83,33%
Meningococ del grup W135	1	12,5%	16,67%
No consta	2	25,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 178. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	8	88,89%	88,89%
Soca	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	11,11%	11,11%
Cultiu	8	88,89%	88,89%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

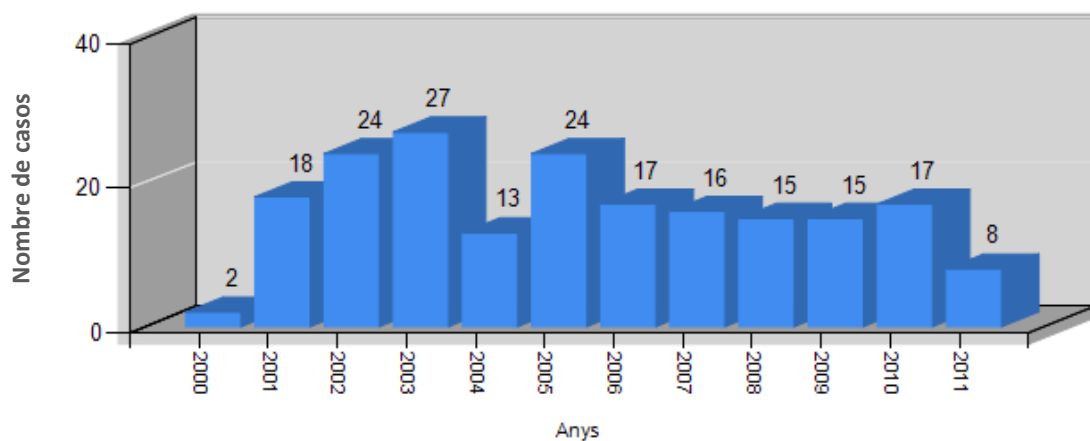
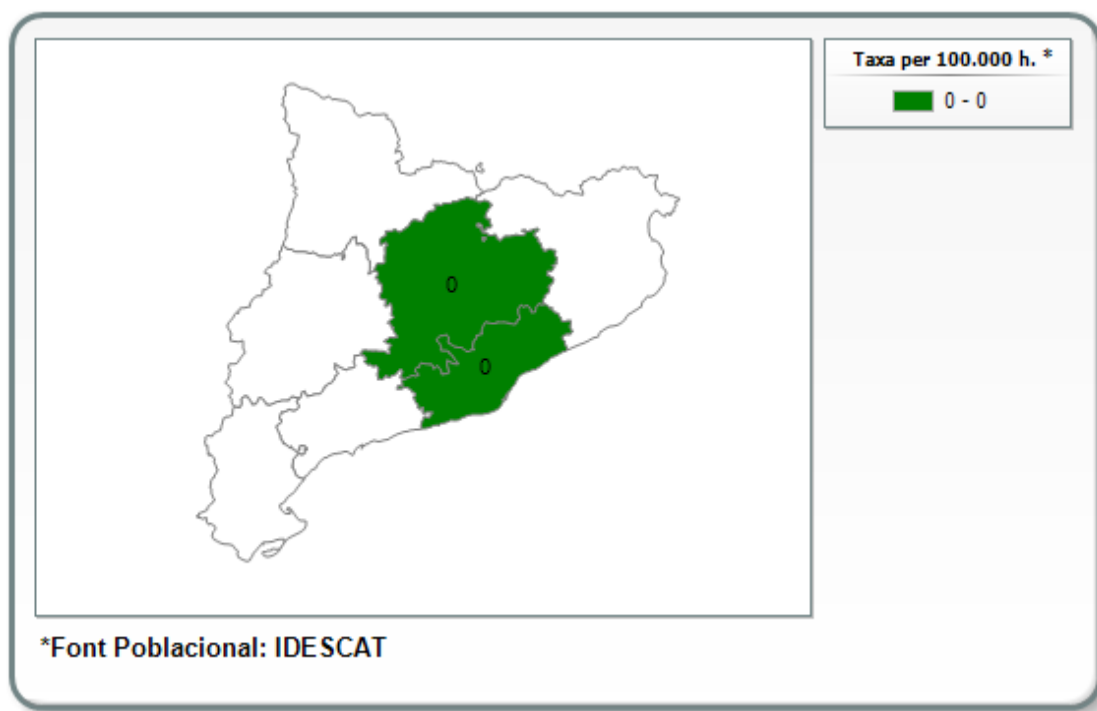
Figura 108. Evolució anual 2000-2011

Figura 109. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.4 Pneumococ

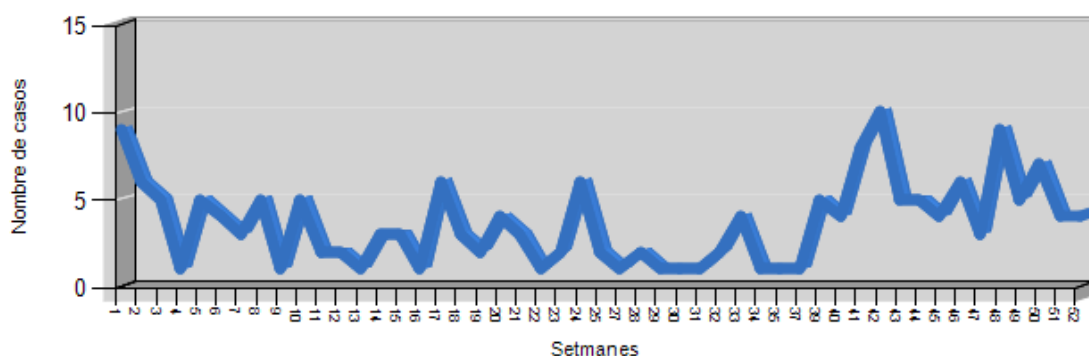
Taula 180. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	13	7,26%	7,26%
1-4 anys	29	16,2%	16,2%
5-9 anys	2	1,12%	1,12%
10-14 anys	1	0,56%	0,56%
15-19 anys	1	0,56%	0,56%
20-29 anys	3	1,68%	1,68%
30-39 anys	9	5,03%	5,03%
40-49 anys	19	10,61%	10,61%
50-59 anys	23	12,85%	12,85%
≥60 anys	79	44,13%	44,13%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Taula 181. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	61	34,08%	34,08%
Home	118	65,92%	65,92%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Figura 110. Distribució estacional



Taula 182. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	5	2,79%	4,27%
10A	3	1,68%	2,56%
11A	2	1,12%	1,71%
12F	7	3,91%	5,98%
14	9	5,03%	7,69%
15A	5	2,79%	4,27%
15C	2	1,12%	1,71%
16F	3	1,68%	2,56%
17A	1	0,56%	0,85%
17F	1	0,56%	0,85%
18C	1	0,56%	0,85%
19A	10	5,59%	8,55%
19F	3	1,68%	2,56%
20	1	0,56%	0,85%
22F	2	1,12%	1,71%
23A	1	0,56%	0,85%
23B	6	3,35%	5,13%
23F	3	1,68%	2,56%
24F	4	2,23%	3,42%
3	10	5,59%	8,55%
31	1	0,56%	0,85%
33F	1	0,56%	0,85%
35B	1	0,56%	0,85%
35F	1	0,56%	0,85%
38	1	0,56%	0,85%
4	4	2,23%	3,42%
5	1	0,56%	0,85%
6A	1	0,56%	0,85%
6B	2	1,12%	1,71%
6C	5	2,79%	4,27%
7F	11	6,15%	9,4%
8	1	0,56%	0,85%
9L	1	0,56%	0,85%
9N	3	1,68%	2,56%
9V	4	2,23%	3,42%
No consta	62	34,64%	No consta
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Taula 183. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	179	99,44%	99,44%
Orina*	1	0,56%	0,56%
TOTAL	180	100,0%	100,0%

*També a la sang.

Taula 184. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	38	18,18%	18,18%
Cultiu	170	81,34%	81,34%
Detecció d'antigen	1	0,48%	0,48%
TOTAL	209	100,0%	100,0%

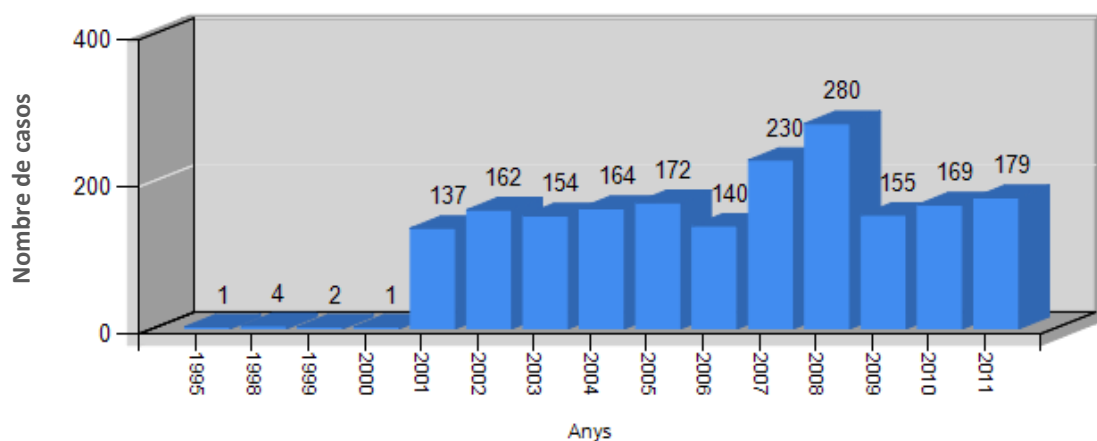
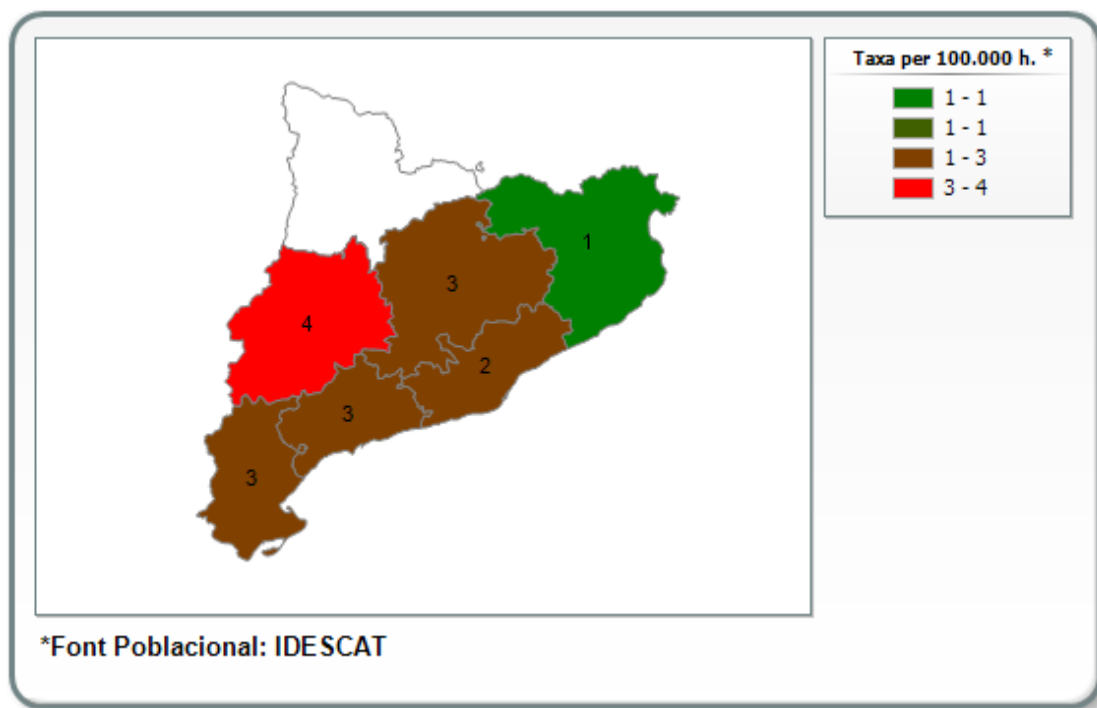
Figura 111. Evolució anual 1995-2011

Figura 112. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.5 *Salmonella typhi* i *paratyphi*

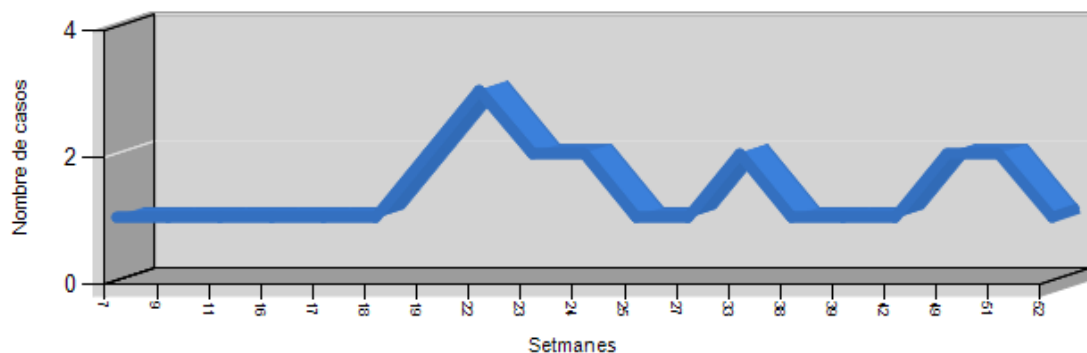
Taula 185. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	3,7%	4,0%
1-4 anys	2	7,41%	8,0%
5-9 anys	3	11,11%	12,0%
10-14 anys	2	7,41%	8,0%
20-29 anys	7	25,93%	28,0%
30-39 anys	8	29,63%	32,0%
50-59 anys	1	3,7%	4,0%
≥60 anys	1	3,7%	4,0%
No consta	2	7,41%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	37,04%	37,04%
Home	17	62,96%	62,96%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Figura 113. Distribució estacional



Taula 187. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	7	25,93%	100,0%
No consta	20	74,07%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	24	88,89%	92,31%
Soca	2	7,41%	7,69%
No consta	1	3,7%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	27	100,0%	100,0%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

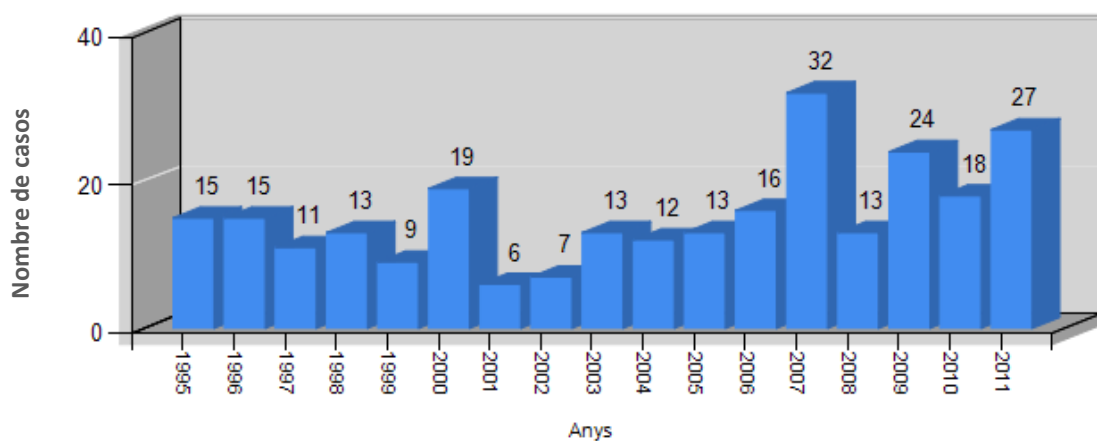
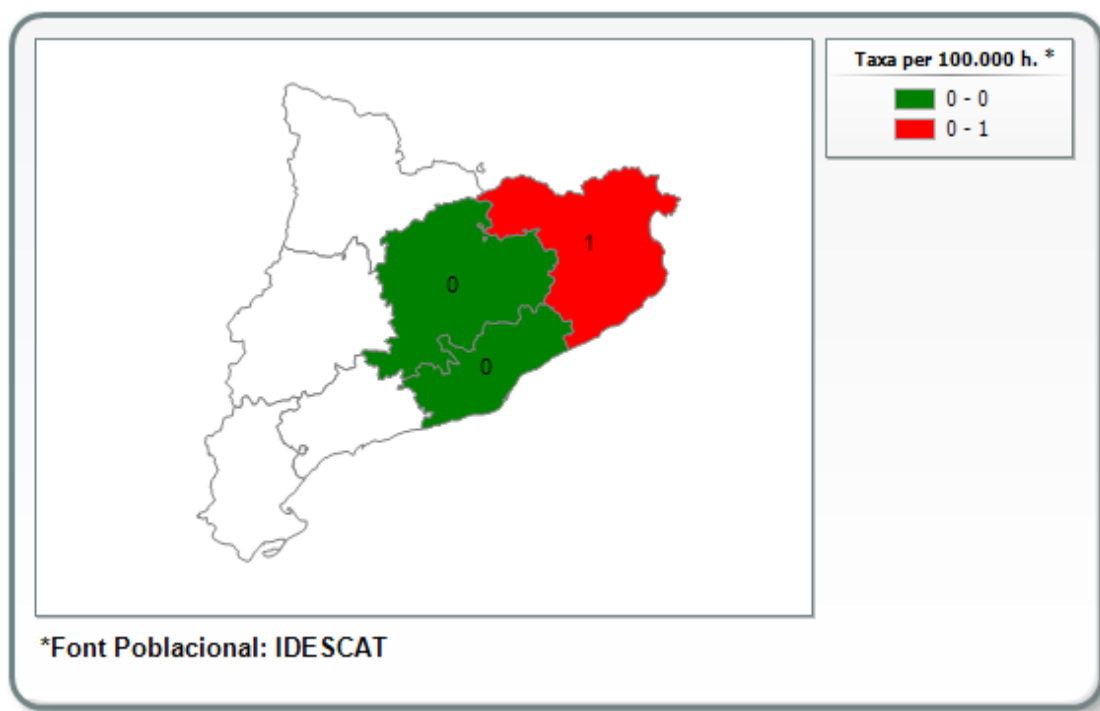
Figura 114. Evolució anual 1995-2011

Figura 115. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.6 *Streptococcus agalactiae*

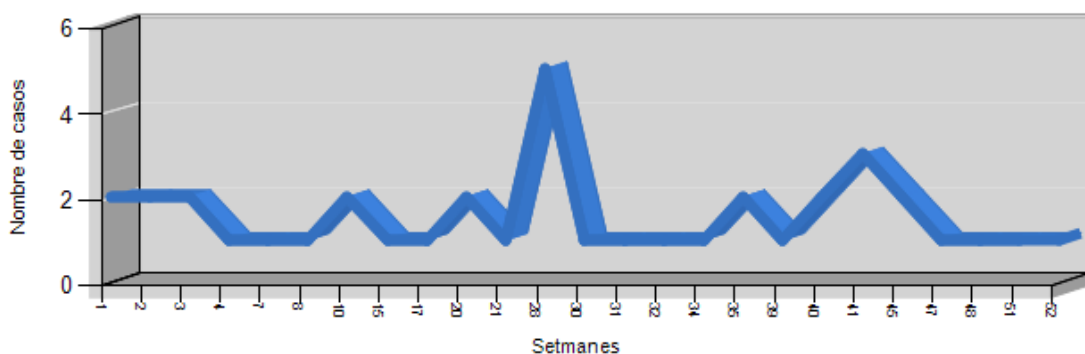
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	15,38%	15,38%
1-11 mesos	13	33,33%	33,33%
1-4 anys	1	2,56%	2,56%
40-49 anys	1	2,56%	2,56%
50-59 anys	2	5,13%	5,13%
≥60 anys	16	41,03%	41,03%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	48,72%	48,72%
Home	20	51,28%	51,28%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Figura 116. Distribució estacional



Taula 192. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No en consta fenotip M	39	100,0%	No consta
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	39	100,0%	100,0%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	7,5%	7,5%
Cultiu	37	92,5%	92,5%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

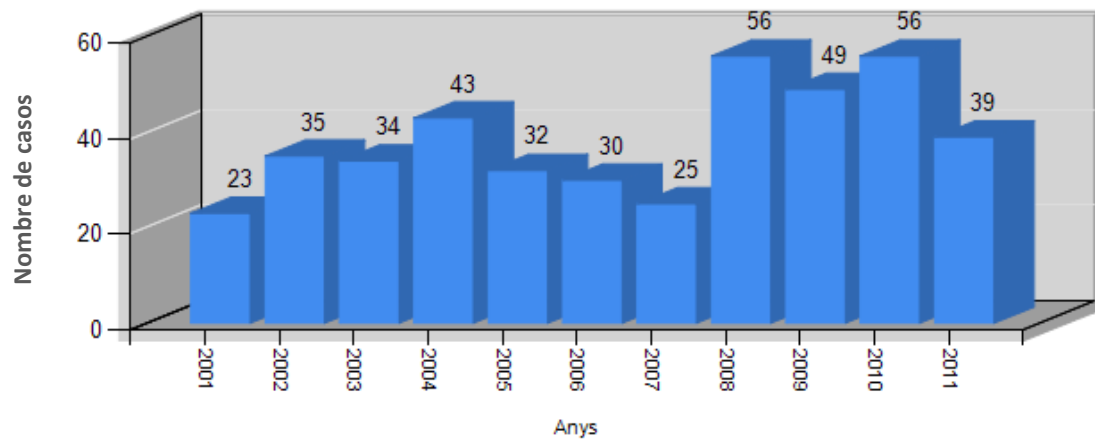
Figura 117. Evolució anual 2001-2011

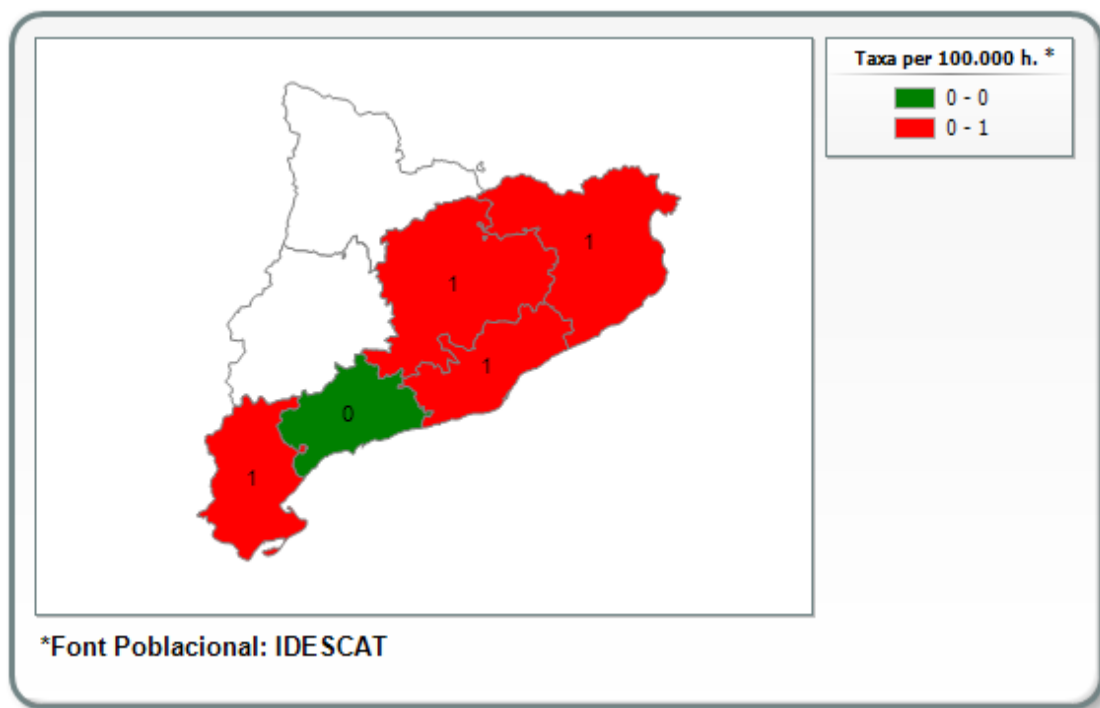
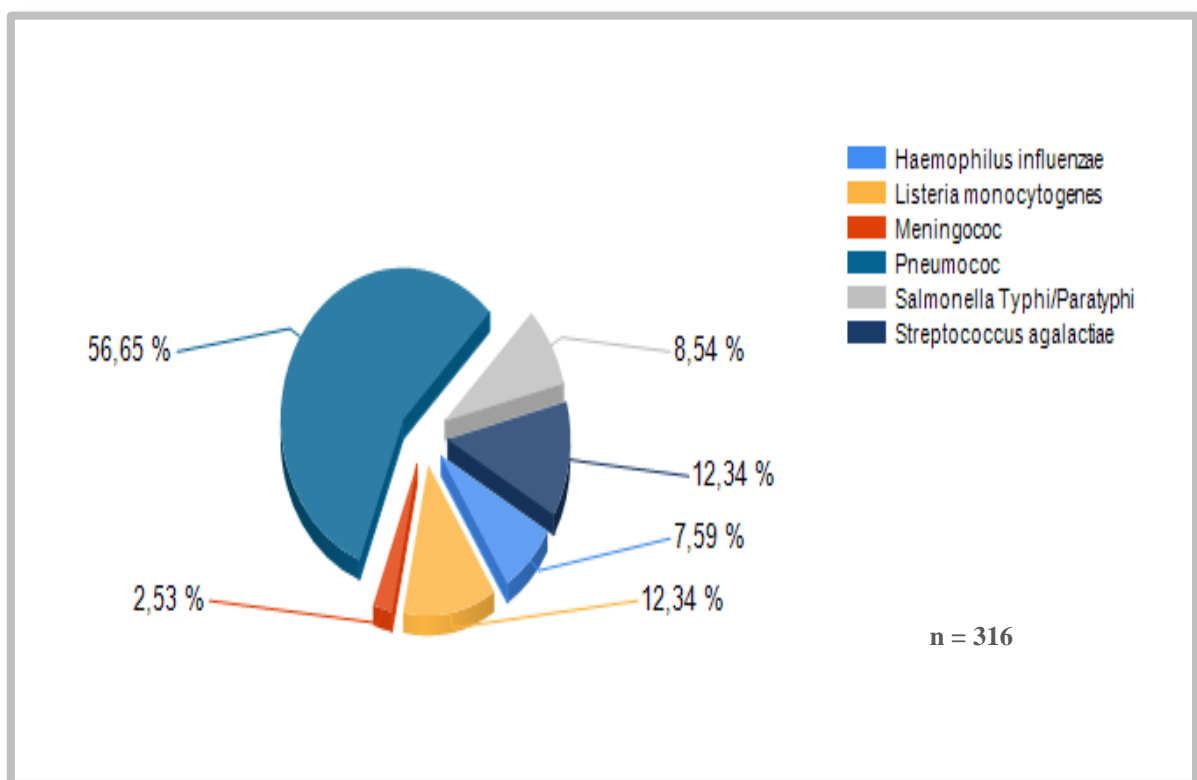
Figura 118. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 119. Bacterièmies sense focus. Distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

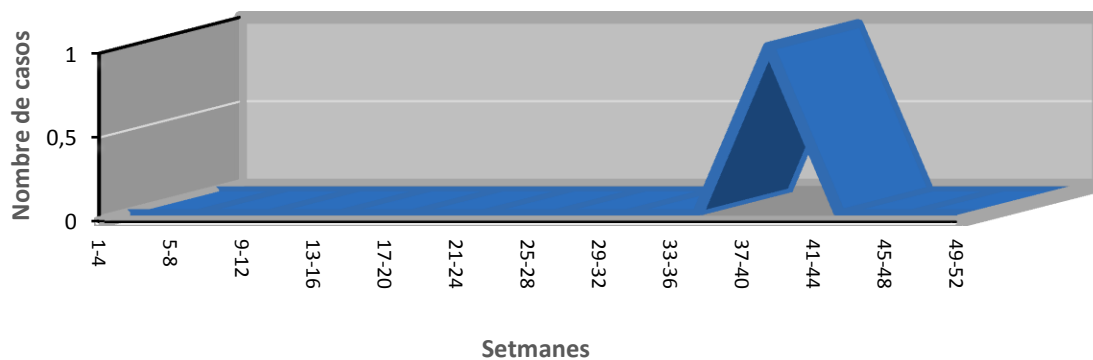
Taula 195. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 120. Distribució estacional



Taula 197. Distribució segons l'espècie

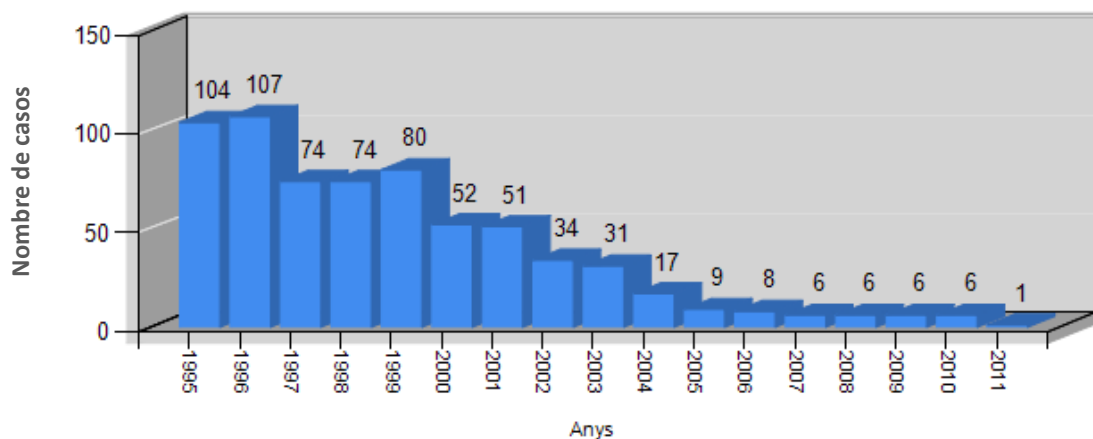
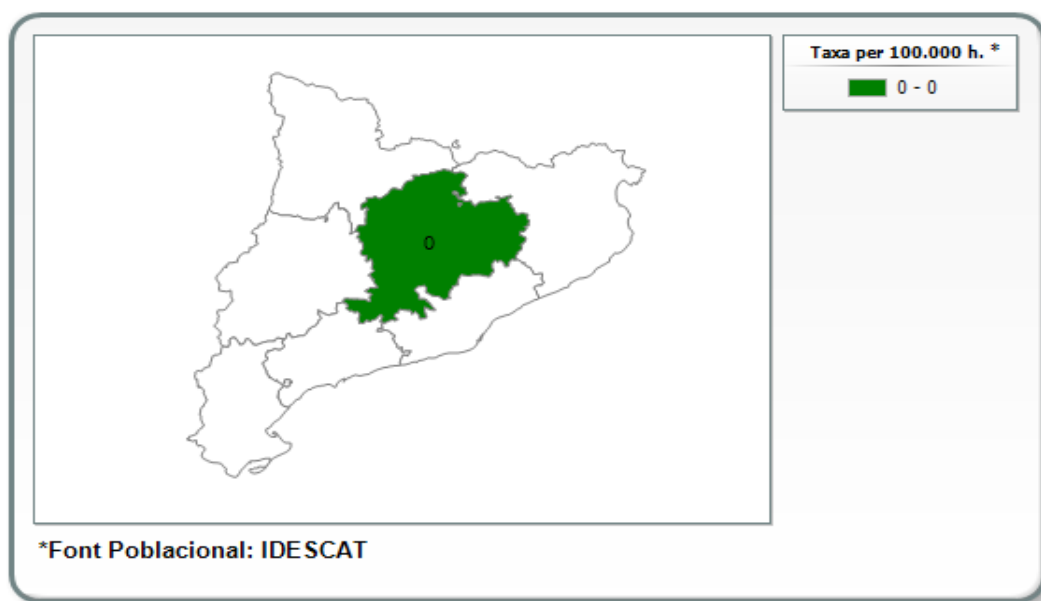
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella</i> spp.	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 198. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 121. Evolució anual 1995-2011**Figura 122. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.2 Dengue

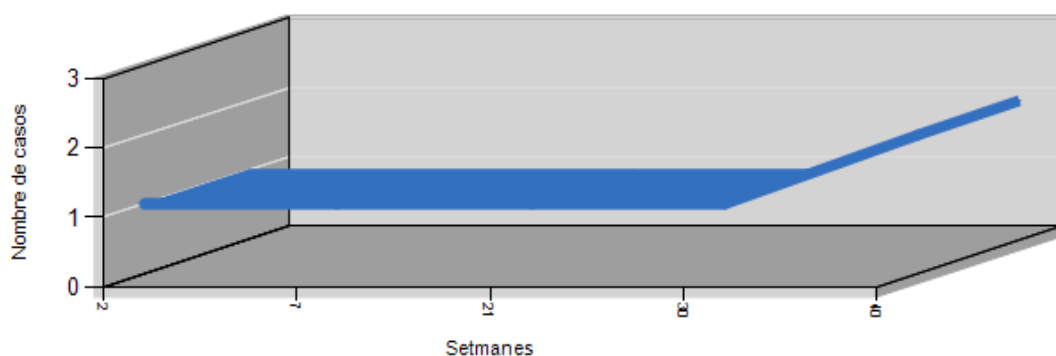
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	16,67%	16,67%
30-39 anys	1	16,67%	16,67%
40-49 anys	3	50,0%	50,0%
50-59 anys	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	33,33%	33,33%
Home	4	66,67%	66,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 123. Distribució estacional



Taula 202. Distribució segons el serotipus

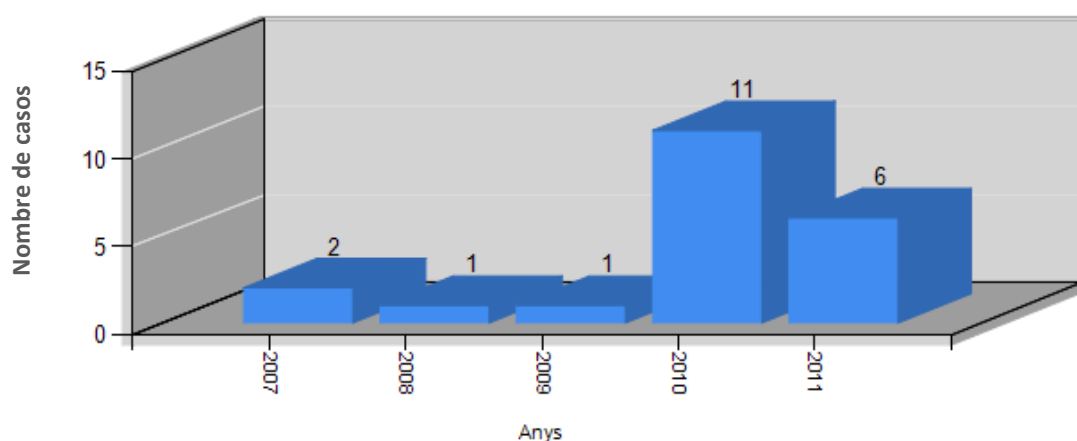
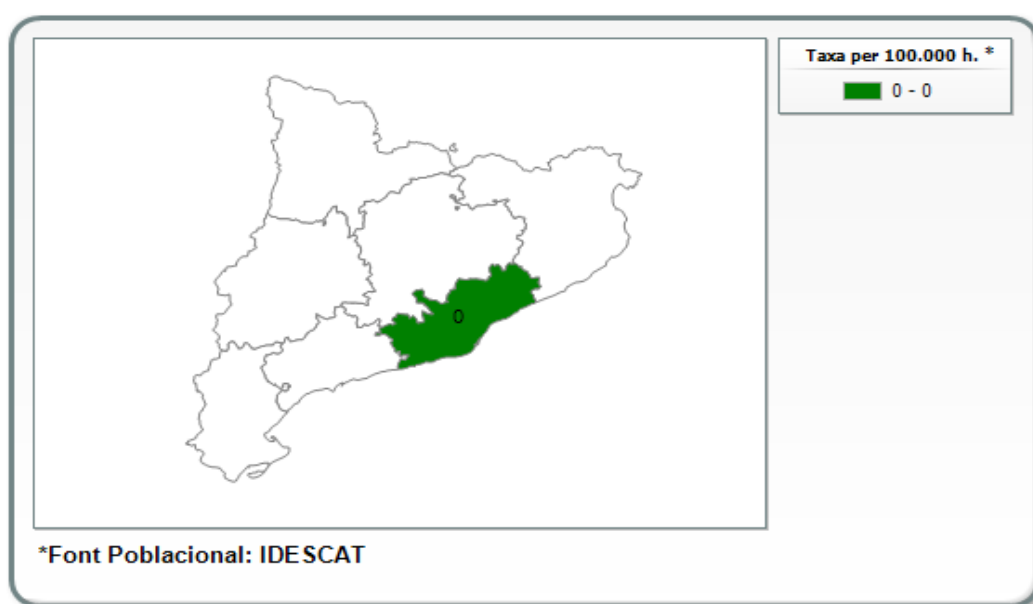
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	6	100,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 124. Evolució anual 2007-2011**Figura 125. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.3 *Leishmania*

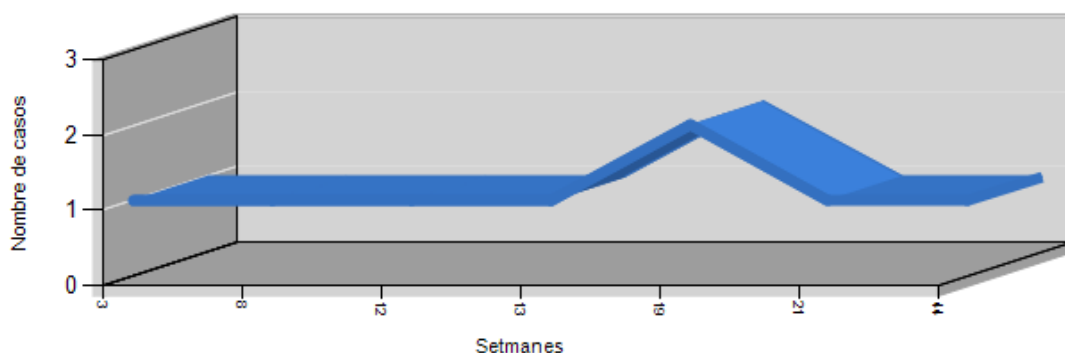
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	25,0%	25,0%
30-39 anys	2	25,0%	25,0%
40-49 anys	3	37,5%	37,5%
50-59 anys	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	37,5%	37,5%
Home	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 126. Distribució estacional



Taula 207. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania</i> spp.	8	100,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 208. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	25,0%	40,0%
Altres mostres*	3	37,5%	60,0%
No consta	3	37,5%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

*2 mèdul·la òssia; 1 úlcera cutània.

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	37,5%	37,5%
Examen directe	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

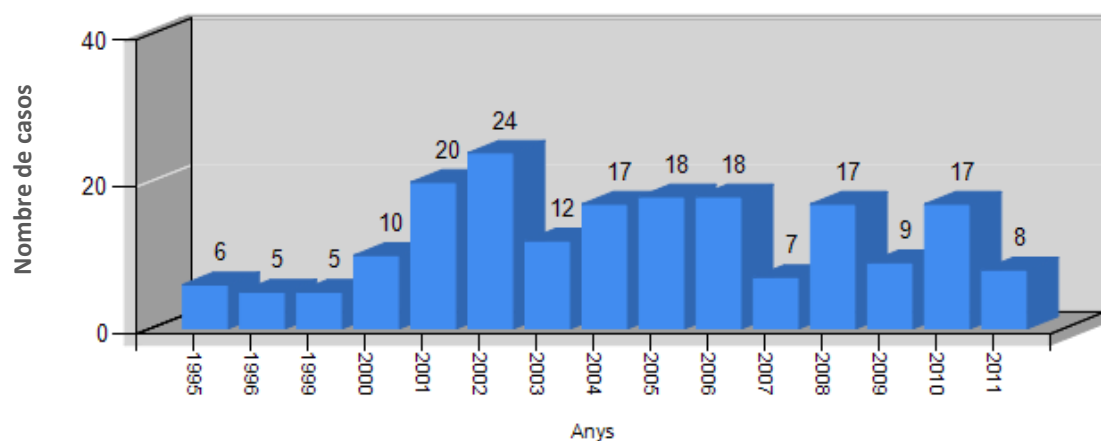
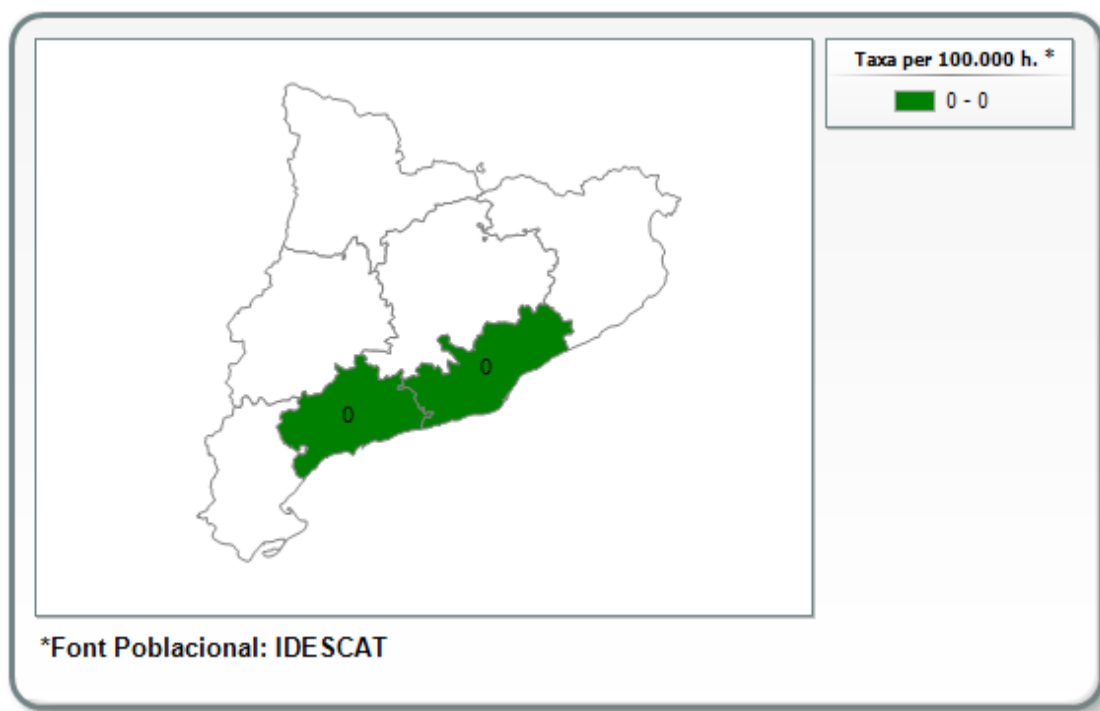
Figura 127. Evolució anual 1995-2011

Figura 128. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.4 *Leptospira*

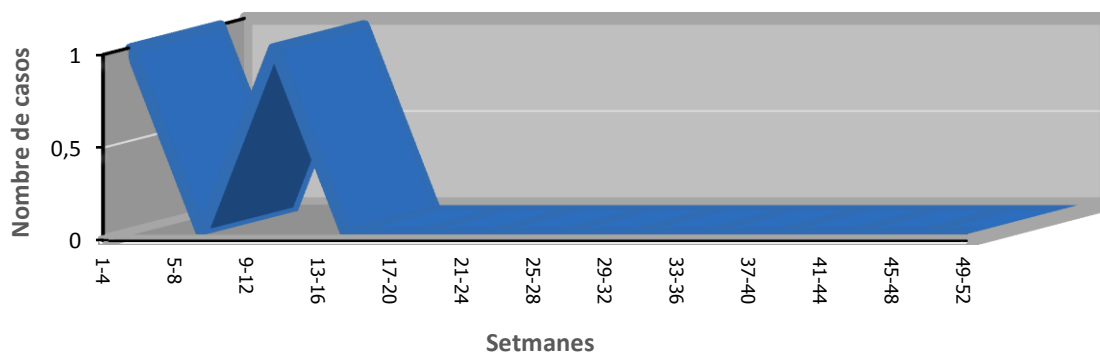
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	50,0%	50,0%
30-39 anys	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 129. Distribució estacional



Taula 212. Distribució segons l'espècie

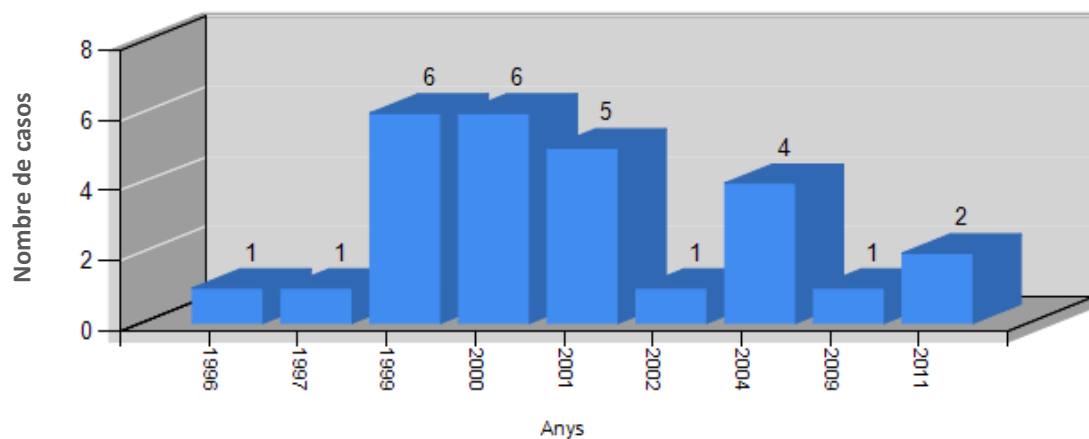
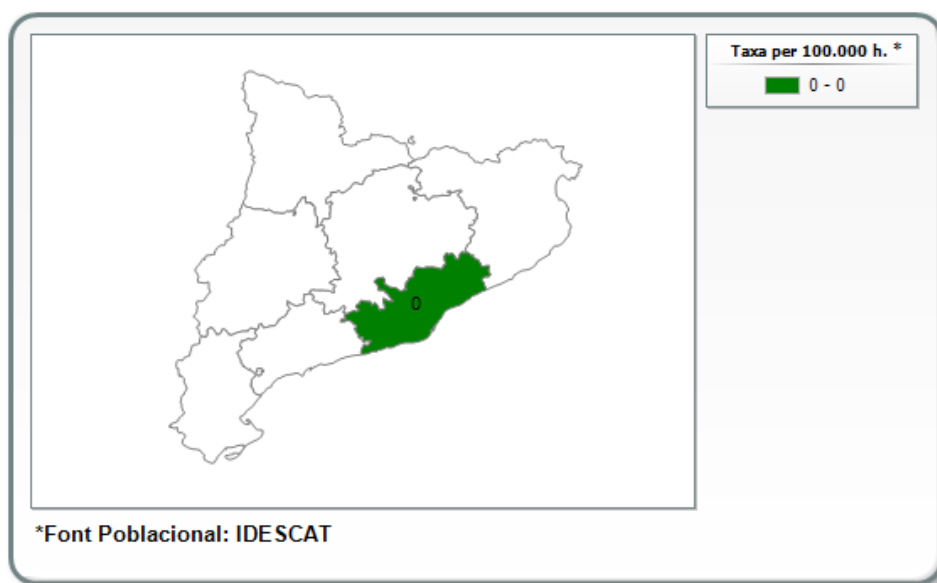
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira</i> spp.	2	100,0%	No consta
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 213. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 214. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	50,0%	50,0%
Seroconversió	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 130. Evolució anual 1995-2011**Figura 131. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.5 *Listeria monocytogenes*

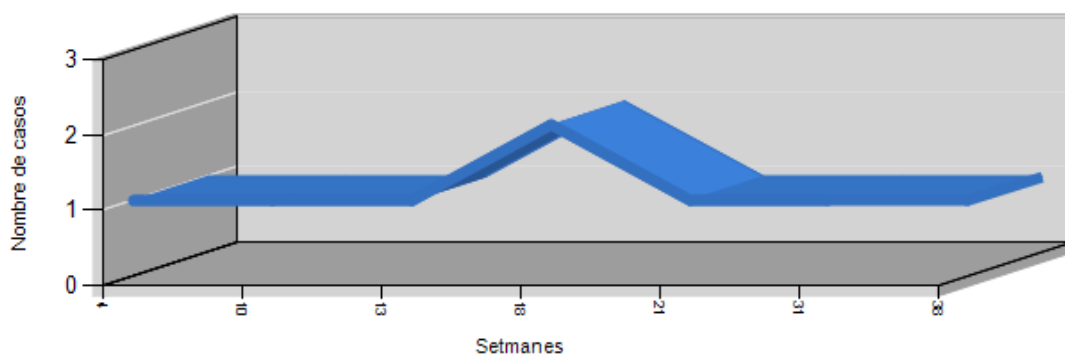
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	25,0%	25,0%
30-39 anys	3	37,5%	37,5%
40-49 anys	1	12,5%	12,5%
≥60 anys	2	25,0%	25,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	87,5%	87,5%
Home	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 132. Distribució estacional



Taula 217. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No en consta el tipus	8	100,0%	No consta
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 218. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	25,0%	50,0%
Líquid peritoneal	1	8,33%	16,67%
Líquid amniòtic	2	16,67%	33,33%
Placenta	3	25,0%	50,0%
Endocèrvix	1	8,33%	16,67%
No consta	2	16,67%	No consta
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

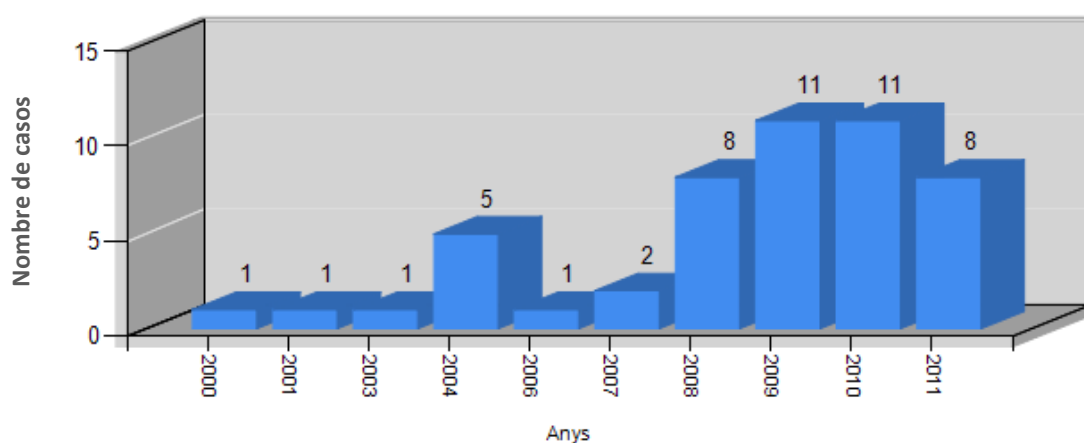
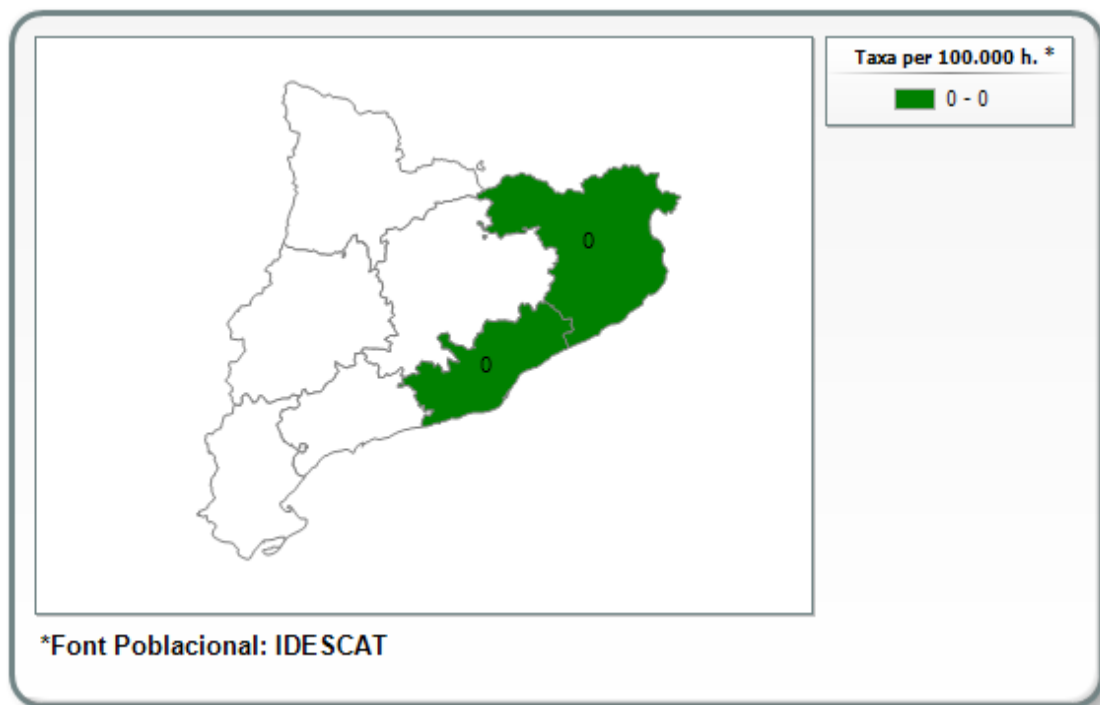
Figura 133. Evolució anual 2000-2011

Figura 134. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.5 *Plasmodium*

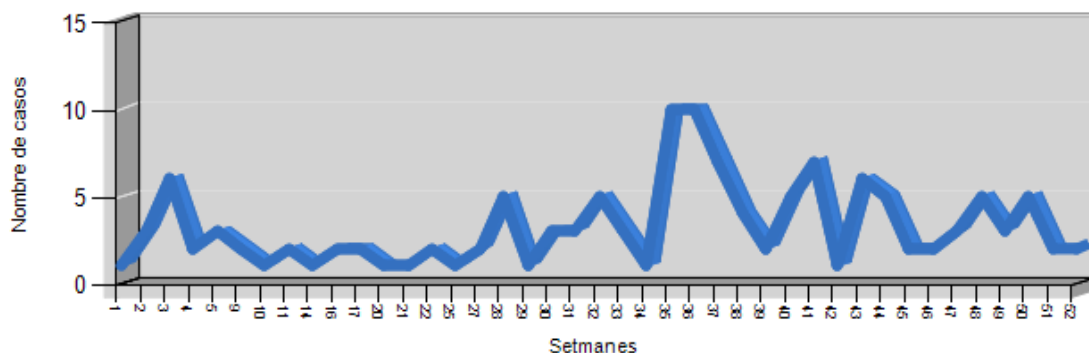
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	1,49%	1,55%
1-4 anys	8	5,97%	6,2%
5-9 anys	6	4,48%	4,65%
10-14 anys	7	5,22%	5,43%
15-19 anys	6	4,48%	4,65%
20-29 anys	16	11,94%	12,4%
30-39 anys	44	32,84%	34,11%
40-49 anys	25	18,66%	19,38%
50-59 anys	13	9,7%	10,08%
≥60 anys	2	1,49%	1,55%
No consta	5	3,73%	No consta
TOTAL	134	100,0%	100,0%

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	43	32,09%	32,09%
Home	91	67,91%	67,91%
TOTAL	134	100,0%	100,0%

Figura 135. Distribució estacional



Taula 222. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	105	78,36%	84,0%
<i>Plasmodium malariae</i>	1	0,75%	0,8%
<i>Plasmodium ovale</i>	4	2,99%	3,2%
<i>Plasmodium vivax</i>	14	10,45%	11,2%
<i>Plasmodium</i> spp.	9	6,72%	No consta
Altres espècies*	1	0,75%	0,8%
TOTAL	134	100,0%	100,0%

P. falciparum*+*P. ovale*Taula 223. Distribució segons la mostra**

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	134	100,0%	100,0%
TOTAL	134	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	11	6,71%	6,71%
Detecció d'antigen	35	21,34%	21,34%
Examen directe	118	71,95%	71,95%
TOTAL	164	100,0%	100,0%

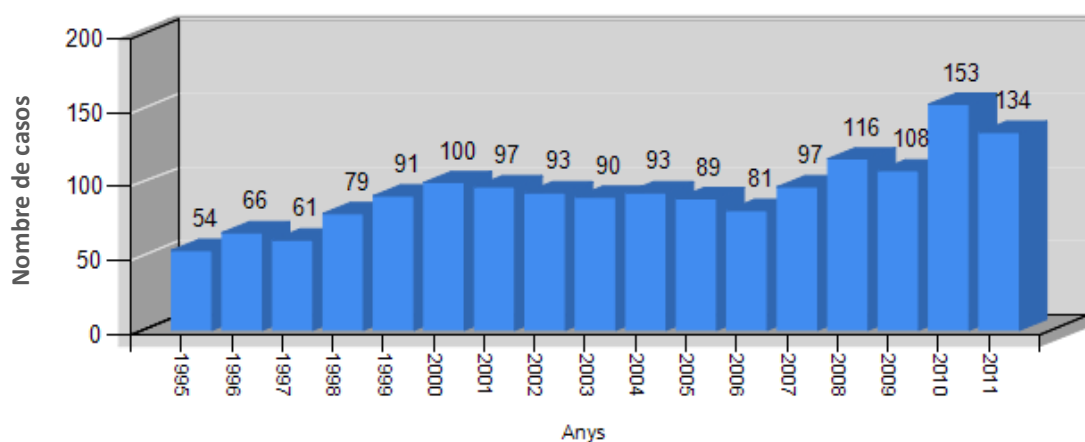
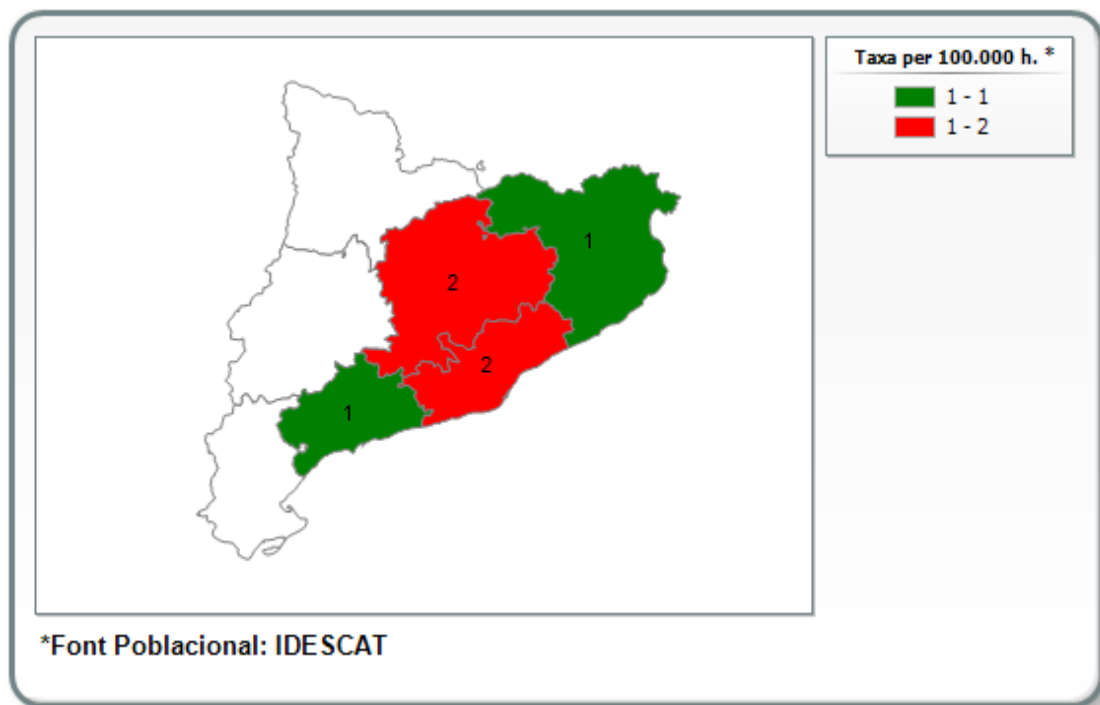
Figura 136. Evolució anual 1995-2011

Figura 137. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.6 Pneumococ

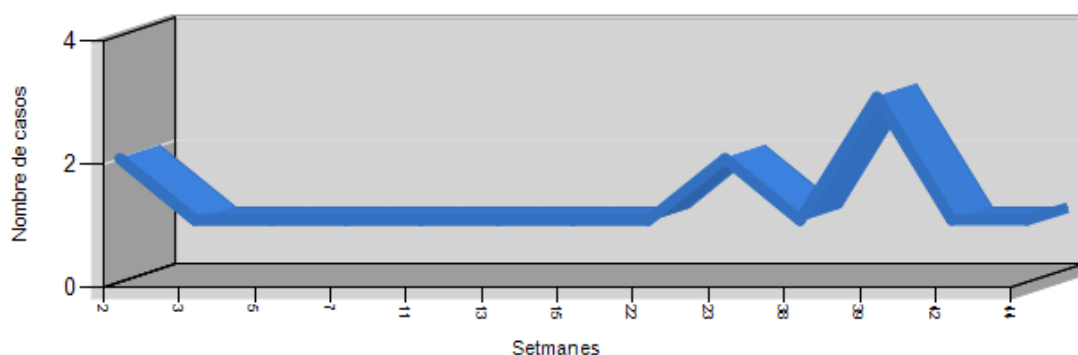
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	5,88%	5,88%
1-4 anys	3	17,65%	17,65%
10-14 anys	1	5,88%	5,88%
30-39 anys	3	17,65%	17,65%
40-49 anys	5	29,41%	29,41%
50-59 anys	2	11,76%	11,76%
≥60 anys	2	11,76%	11,76%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	29,41%	29,41%
Home	12	70,59%	70,59%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 138. Distribució estacional



Taula 227. Distribució segons el tipus

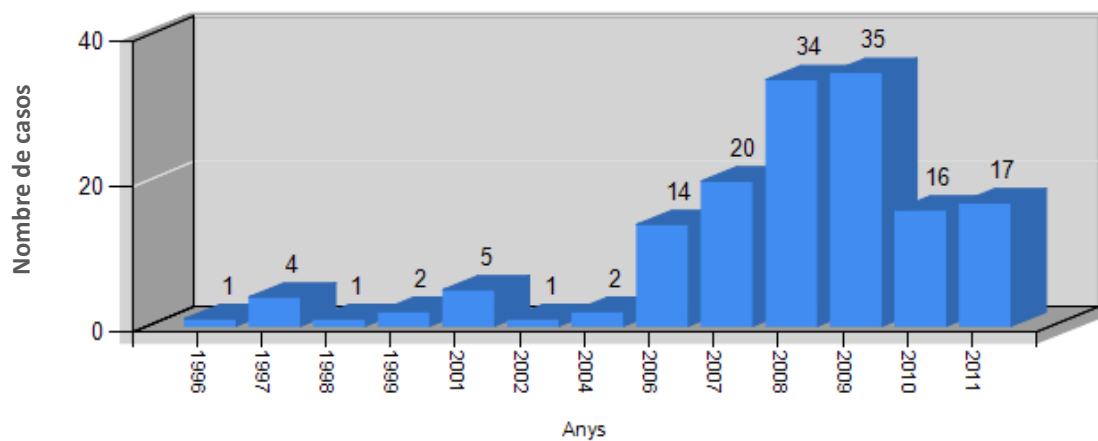
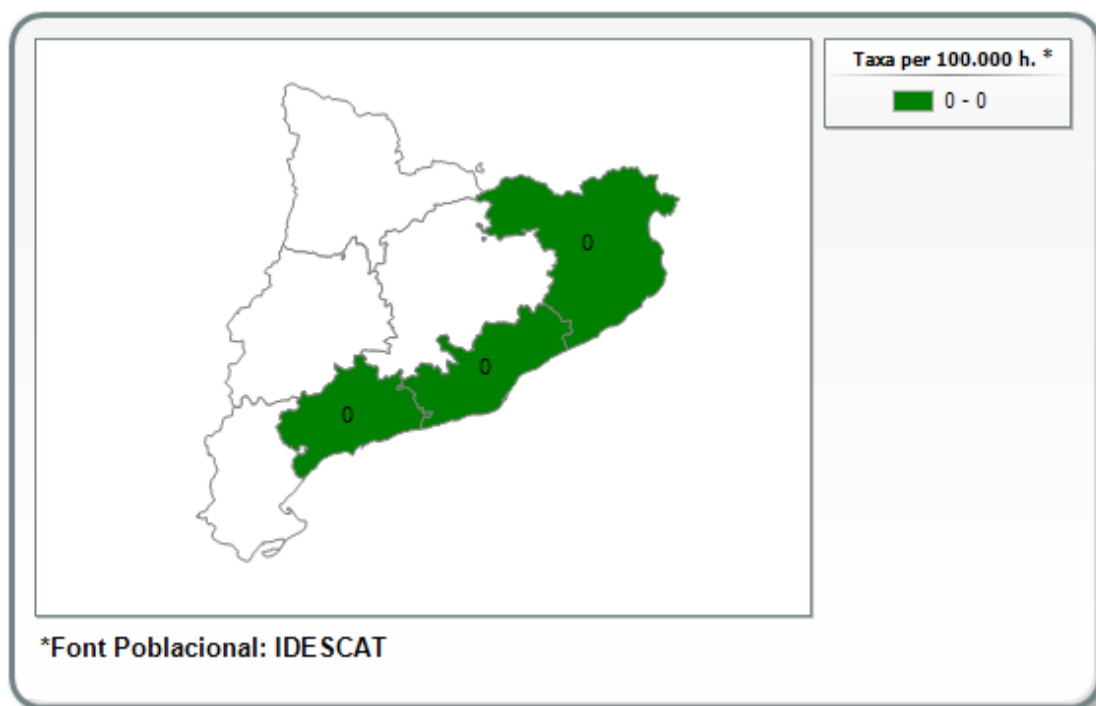
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	5,88%	5,88%
10A	1	5,88%	5,88%
14	1	5,88%	5,88%
15A	1	5,88%	5,88%
15B	2	11,76%	11,76%
19A	1	5,88%	5,88%
19F	1	5,88%	5,88%
31	1	5,88%	5,88%
34	1	5,88%	5,88%
6A	2	11,76%	11,76%
7F	2	11,76%	11,76%
8	2	11,76%	11,76%
9V	1	5,88%	5,88%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	10	50,0%	50,0%
Líquid articular	2	10,0%	10,0%
Líquid peritoneal	6	30,0%	30,0%
Teixit ossi	1	5,0%	5,0%
Líquid pericardíac	1	5,0%	5,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 229. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	7	28,0%	28,0%
Cultiu	17	72,0%	72,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 139. Evolució anual 1996-2011**Figura 140. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.7 *Rickettsia conorii*

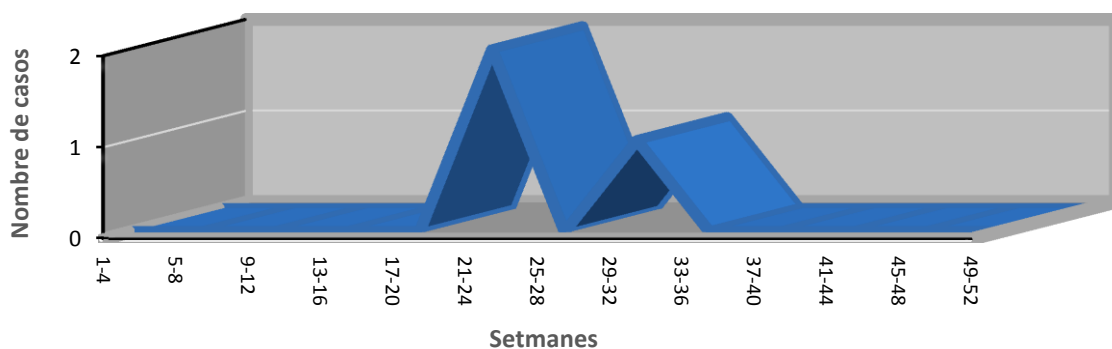
Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	33,33%	33,33%
≥60 anys	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	66,67%	66,67%
Home	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 141. Distribució estacional

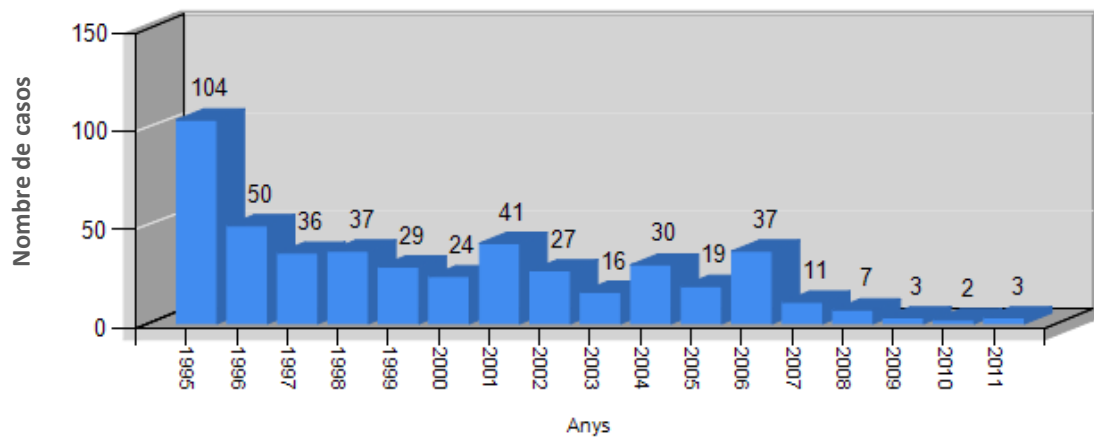
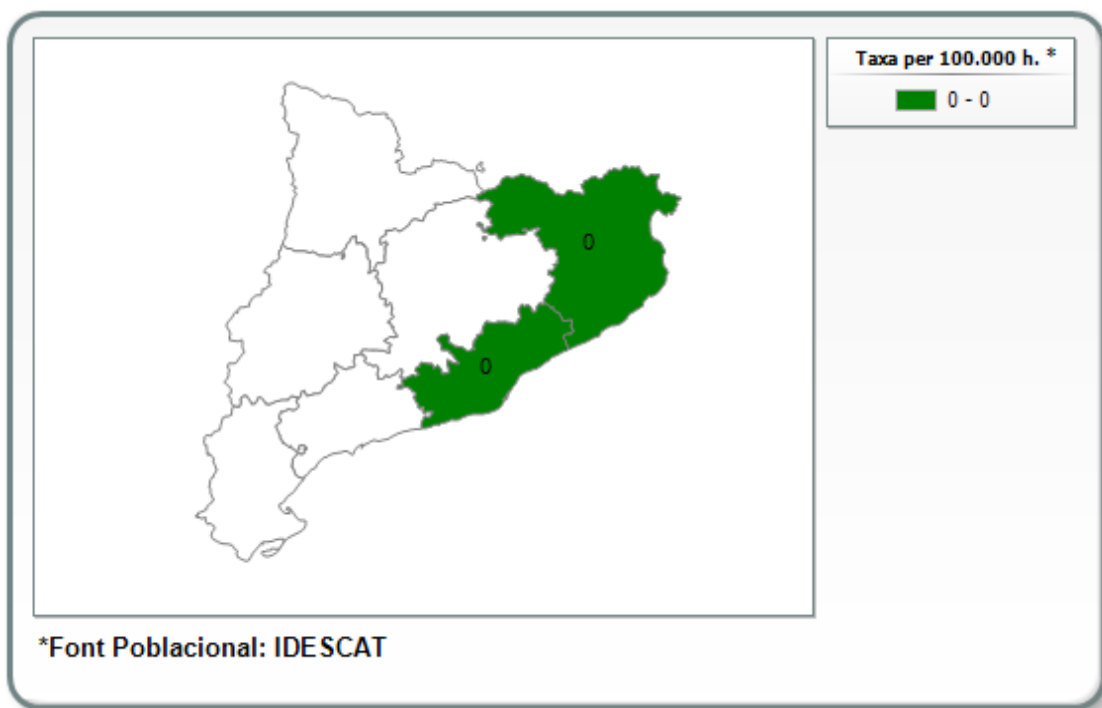


Taula 232. Distribució segons mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	3	100,0%	100,0%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	2	66,67%	66,67%
Seroconversió	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 142. Evolució anual 1995-2011**Figura 143. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.8 *Trypanosoma cruzi*

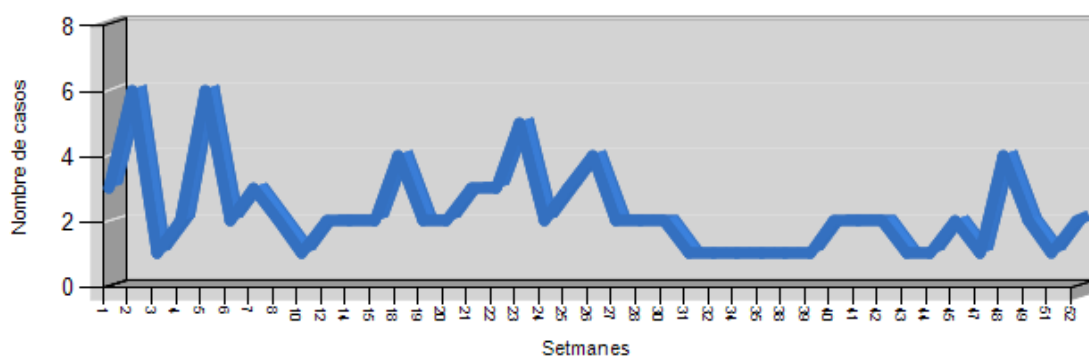
Taula 234. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	2	2,17%	2,17%
10-14 anys	3	3,26%	3,26%
15-19 anys	1	1,09%	1,09%
20-29 anys	24	26,09%	26,09%
30-39 anys	41	44,57%	44,57%
40-49 anys	20	21,74%	21,74%
50-59 anys	1	1,09%	1,09%
TOTAL	92	100,0%	100,0%

Taula 235. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	88	95,65%	95,65%
Home	4	4,35%	4,35%
TOTAL	92	100,0%	100,0%

Figura 144. Distribució estacional

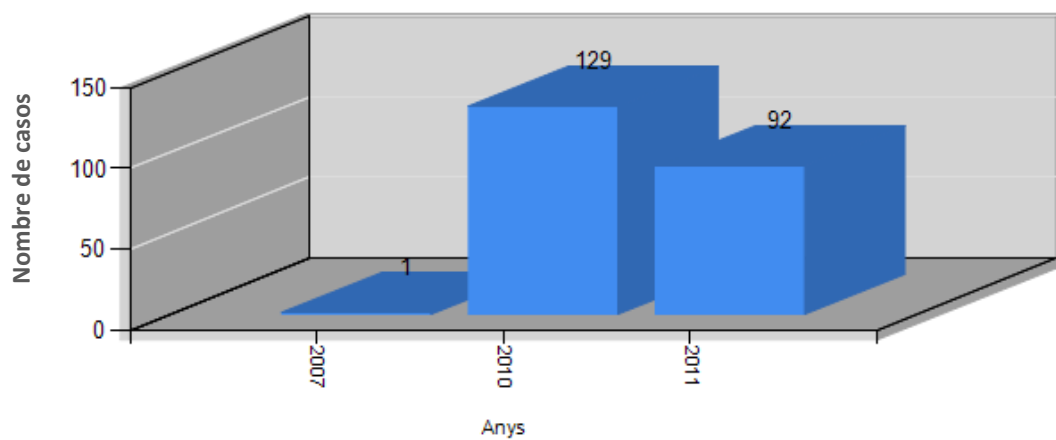
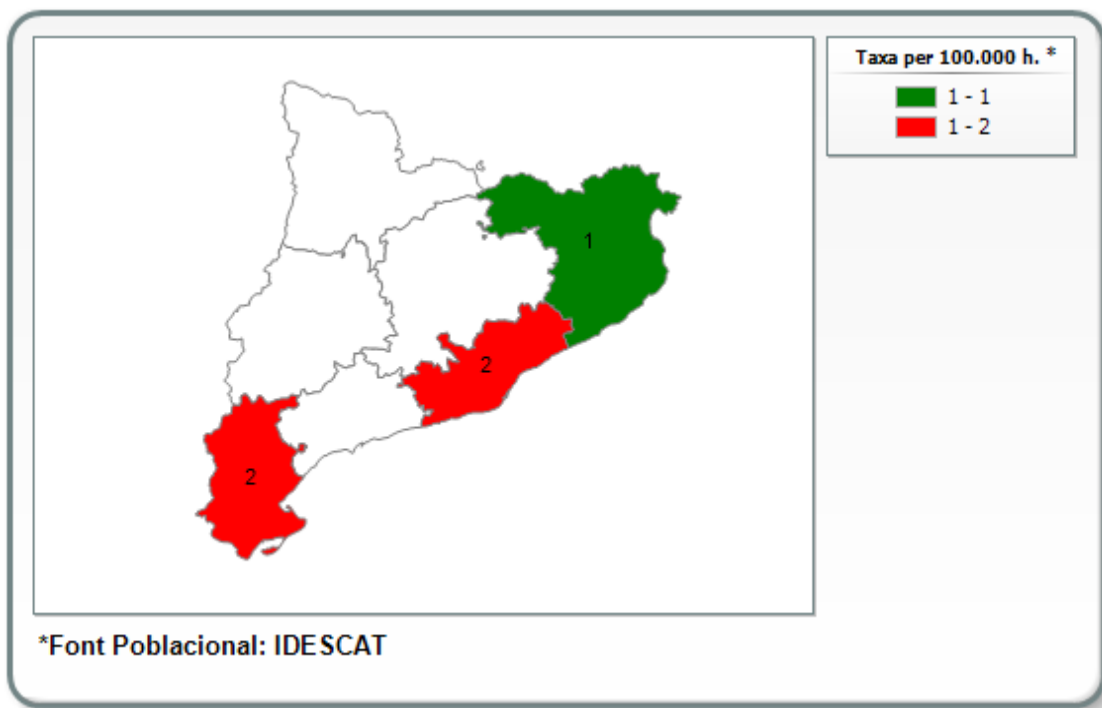


Taula 236. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	37	40,22%	40,22%
Sèrum	55	59,78%	59,78%
TOTAL	92	100,0%	100,0%

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	37	25,17%	25,17%
IgG	55	37,41%	37,41%
IgG (2)	55	37,41%	37,41%
TOTAL	147	100,0%	100,0%

Figura 145. Evolució anual 2007-2011**Figura 146. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.9 Virus de la parotiditis

Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	4	33,33%	36,36%
5-9 anys	1	8,33%	9,09%
10-14 anys	1	8,33%	9,09%
20-29 anys	2	16,67%	18,18%
30-39 anys	3	25,0%	27,27%
No consta	1	8,33%	No consta
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	41,67%	41,67%
Home	7	58,33%	58,33%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Figura 147. Distribució estacional

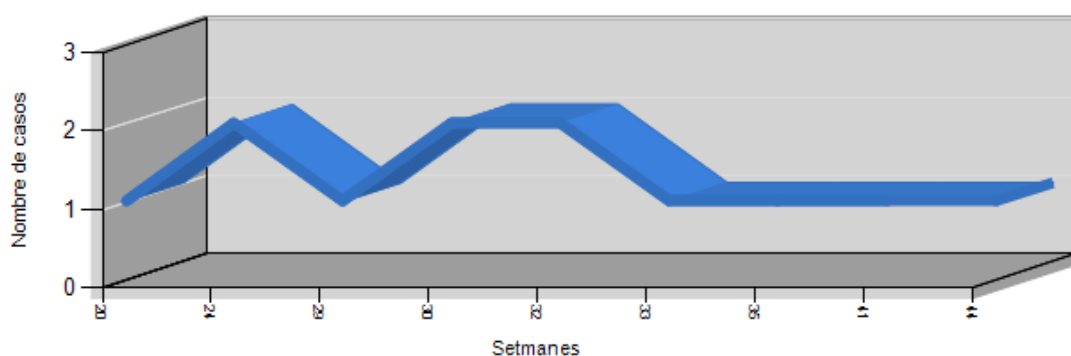
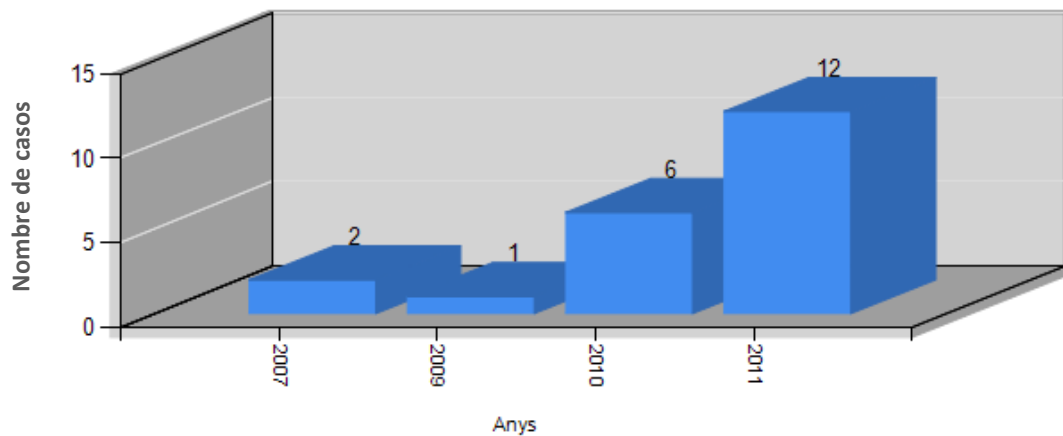
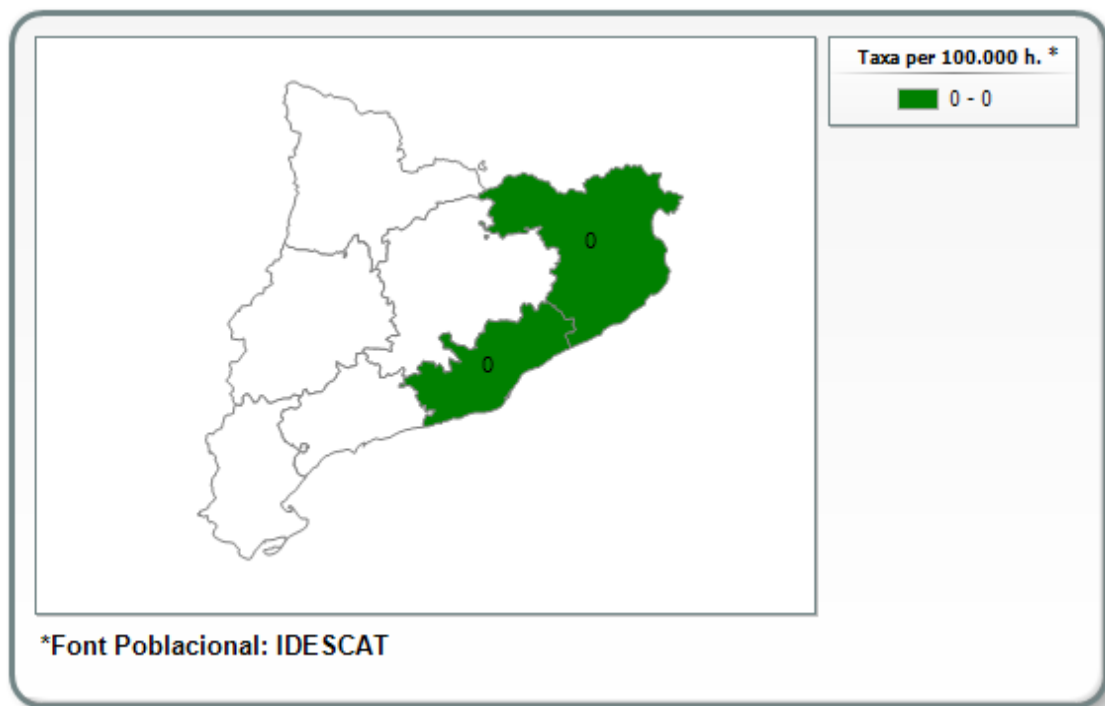


Figura 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	4	33,33%	33,33%
Saliva	8	66,67%	66,67%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 240. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	8	66,67%	66,67%
IgM	4	33,33%	33,33%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Figura 149. Evolució anual 2007-2011**Figura 150. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.10 Virus de l'hepatitis A

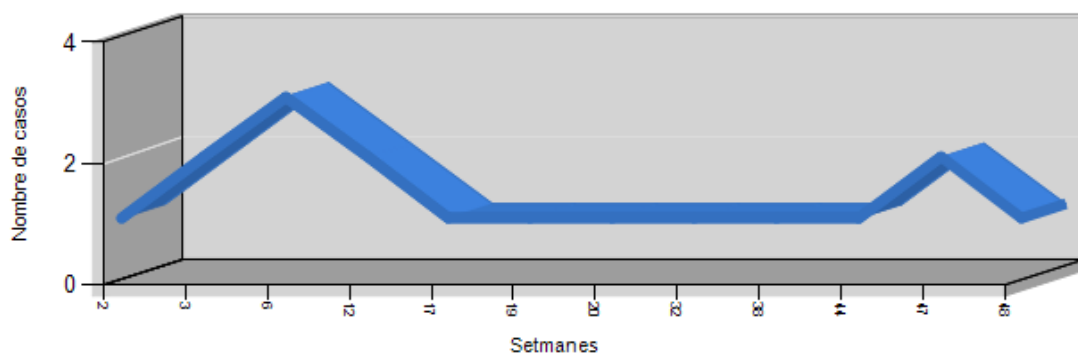
Taula 241. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	5,88%	5,88%
5-9 anys	5	29,41%	29,41%
10-14 anys	1	5,88%	5,88%
15-19 anys	1	5,88%	5,88%
20-29 anys	1	5,88%	5,88%
30-39 anys	1	5,88%	5,88%
40-49 anys	5	29,41%	29,41%
50-59 anys	1	5,88%	5,88%
≥60 anys	1	5,88%	5,88%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 242. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	35,29%	35,29%
Home	11	64,71%	64,71%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 151. Distribució estacional

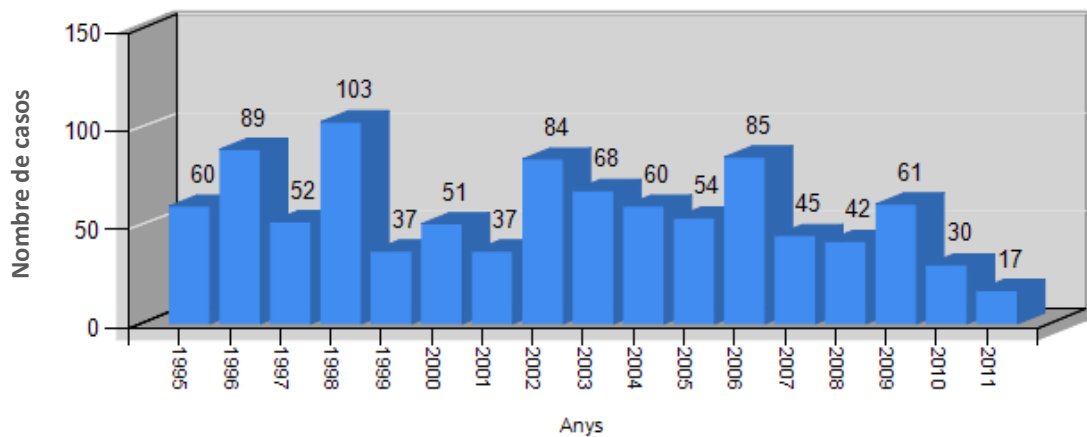
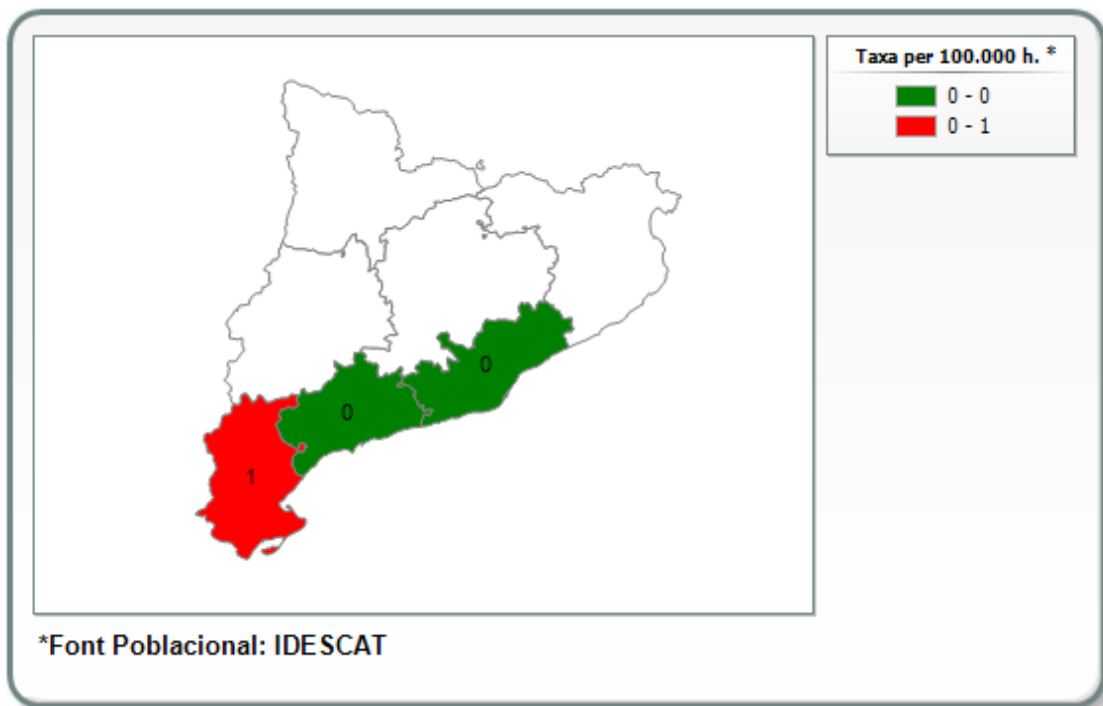


Taula 243. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 244. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HA	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 152. Evolució anual 1995-2011**Figura 153. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.11 Virus de l'hepatitis B

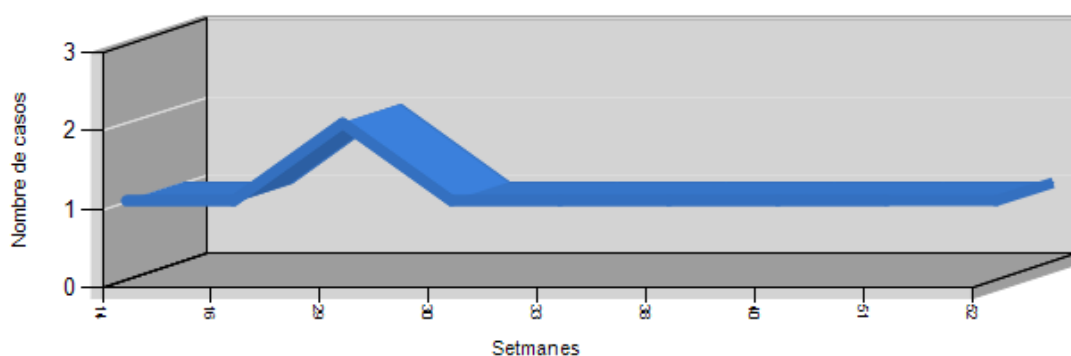
Taula 245. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	20,0%	20,0%
30-39 anys	2	20,0%	20,0%
40-49 anys	3	30,0%	30,0%
≥60 anys	3	30,0%	30,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 246. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	50,0%	50,0%
Home	5	50,0%	50,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 154. Distribució estacional

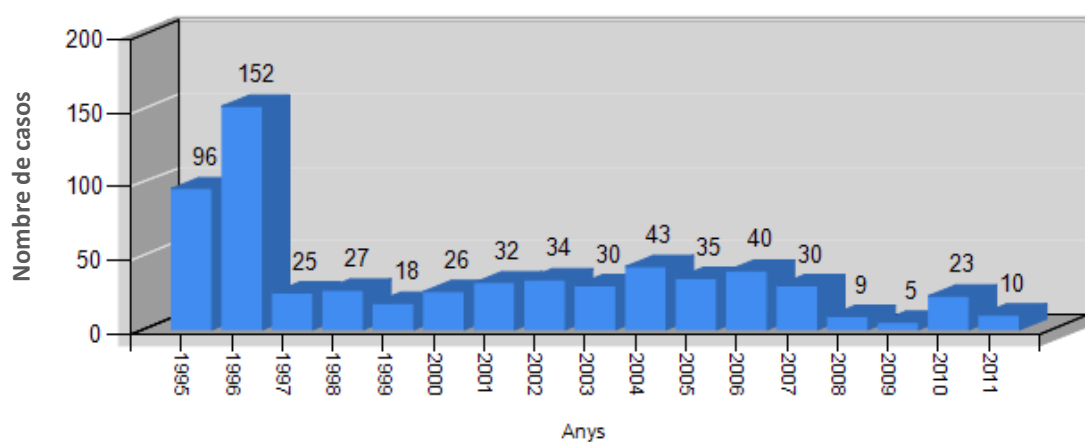
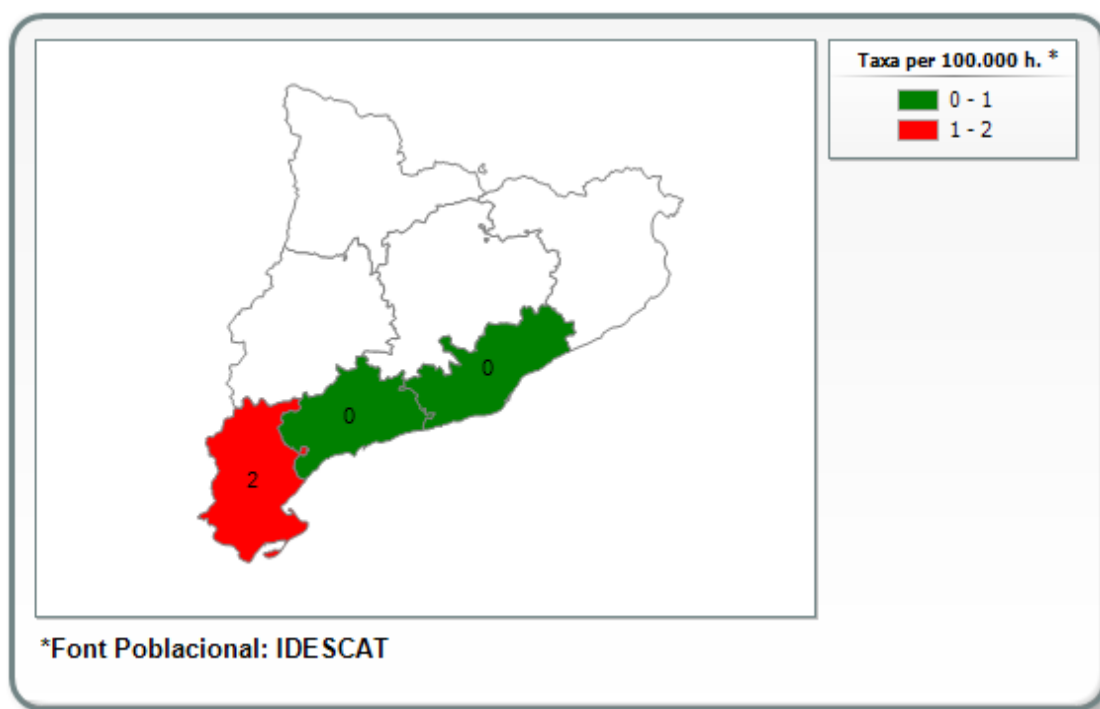


Taula 247. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	20,0%	20,0%
Sèrum	8	80,0%	80,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 248. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	4	26,67%	26,67%
Detecció d'antigen	3	20,0%	20,0%
IgM anti-HBc	8	53,33%	53,33%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Figura 155. Evolució anual 1995-2011**Figura 156. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.12 Virus del xarampió

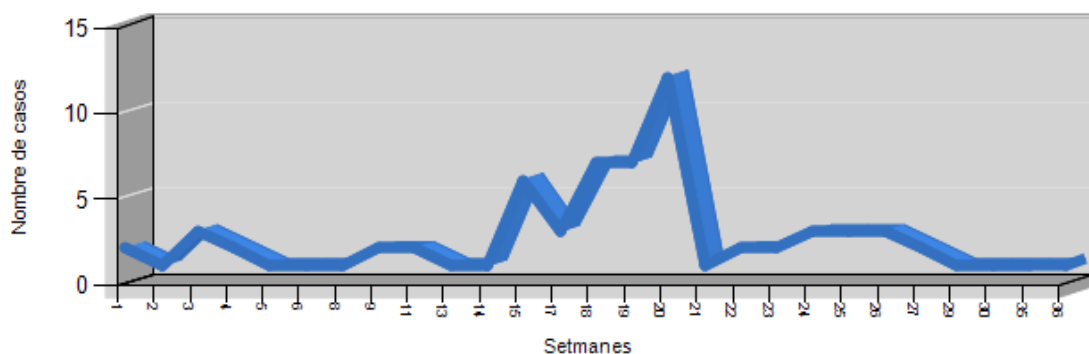
Taula 249. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	15	20,83%	21,43%
1-4 anys	18	25,0%	25,71%
5-9 anys	3	4,17%	4,29%
10-14 anys	8	11,11%	11,43%
20-29 anys	7	9,72%	10,0%
30-39 anys	16	22,22%	22,86%
40-49 anys	3	4,17%	4,29%
No consta	2	2,78%	No consta
TOTAL	72	100,0%	100,0%

Taula 250. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	34	47,22%	47,89%
Home	37	51,39%	52,11%
No consta	1	1,39%	No consta
TOTAL	72	100,0%	100,0%

Figura 157. Distribució estacional



Taula 251. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	14	17,95%	17,95%
Orina	56	71,79%	71,79%
Aspiració nasofaríngia	8	10,26%	10,26%
TOTAL	78	100,0%	100,0%

Taula 252. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	64	81,01%	81,01%
IgM	14	17,72%	17,72%
Seroconversió	1	1,27%	1,27%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

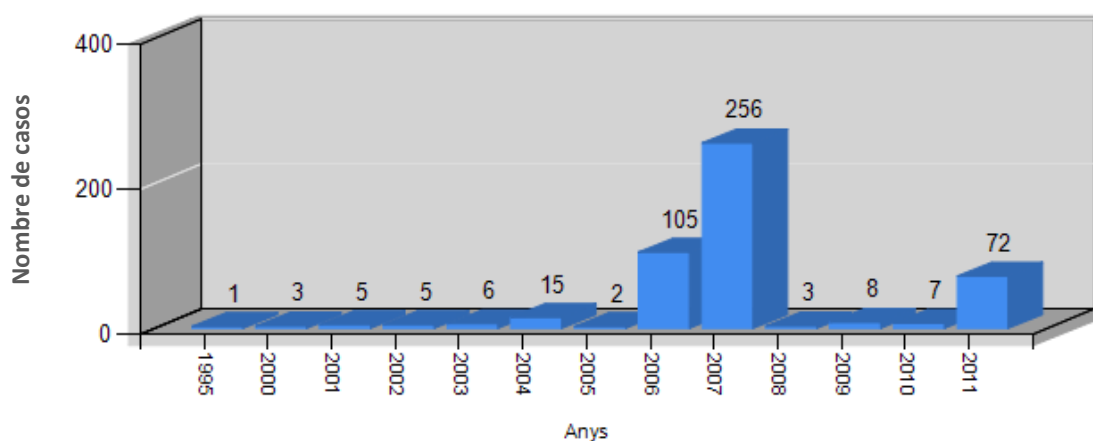
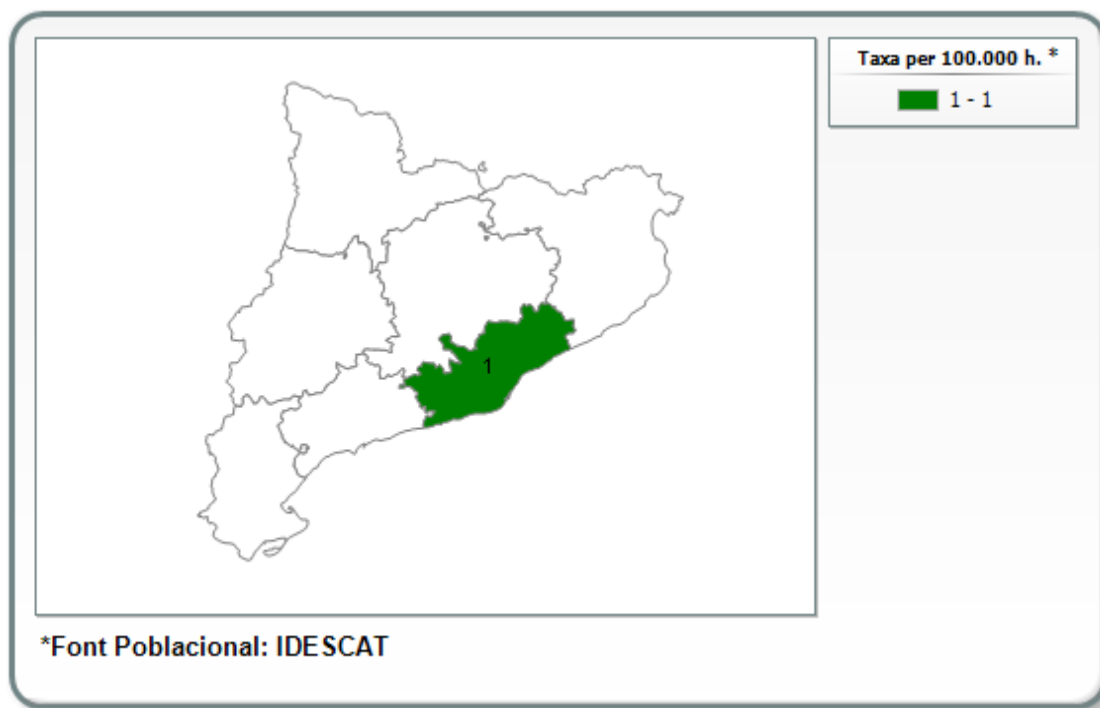
Figura 158. Evolució anual 1995-2011

Figura 159. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.13 Altres agents

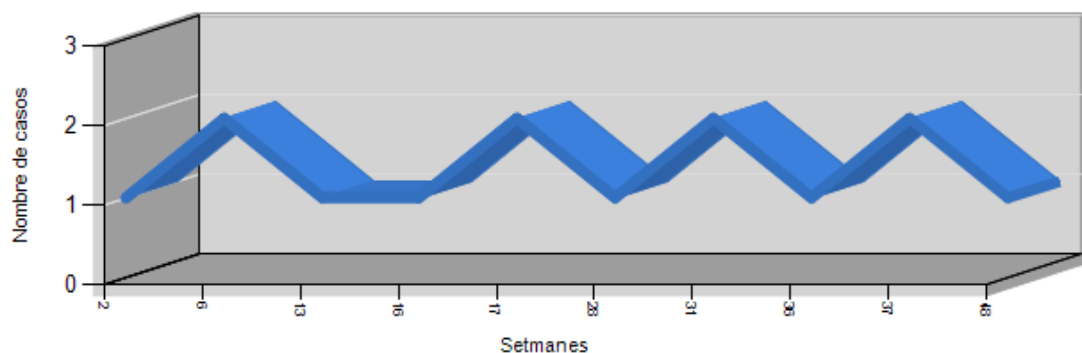
Taula 253. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	14,29%	14,29%
5-9 anys	1	7,14%	7,14%
30-39 anys	1	7,14%	7,14%
40-49 anys	1	7,14%	7,14%
50-59 anys	1	7,14%	7,14%
≥60 anys	8	57,14%	57,14%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 254. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	28,57%	28,57%
Home	10	71,43%	71,43%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Figura 160. Distribució estacional



Taula 255. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Streptococcus pyogenes</i>	12	85,71%	85,71%
Virus de la varicel·la-zòster	1	7,14%	7,14%
Meningococ del grup Y	1	7,14%	7,14%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 256. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	12	85,71%	85,71%
Líquid articular	1	7,14%	7,14%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	13,33%	13,33%
Cultiu	13	86,67%	86,67%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

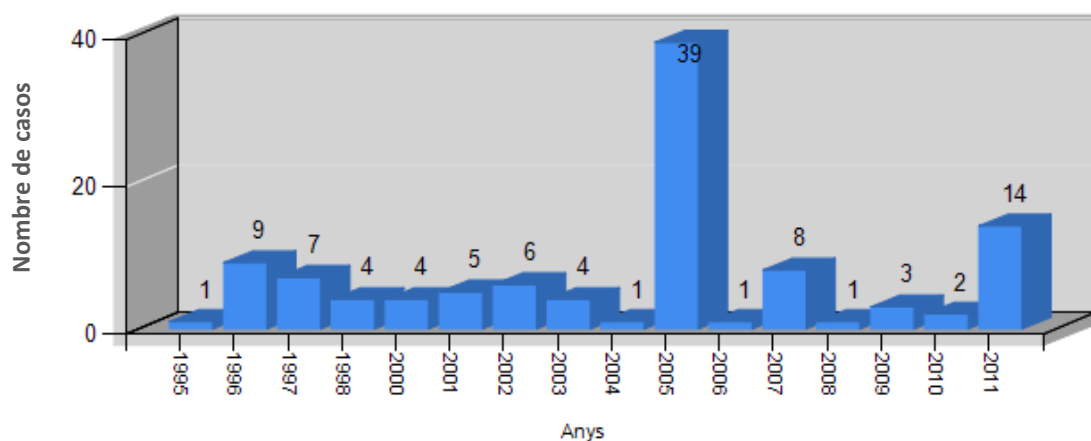
Figura 161. Evolució anual 1995-2011

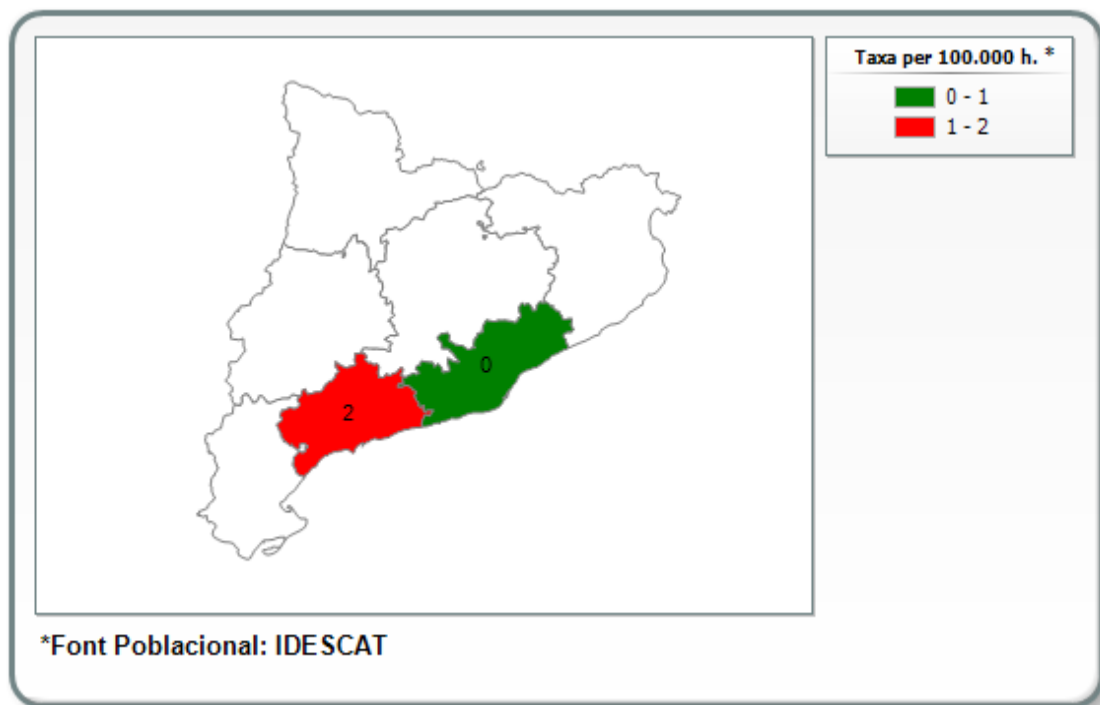
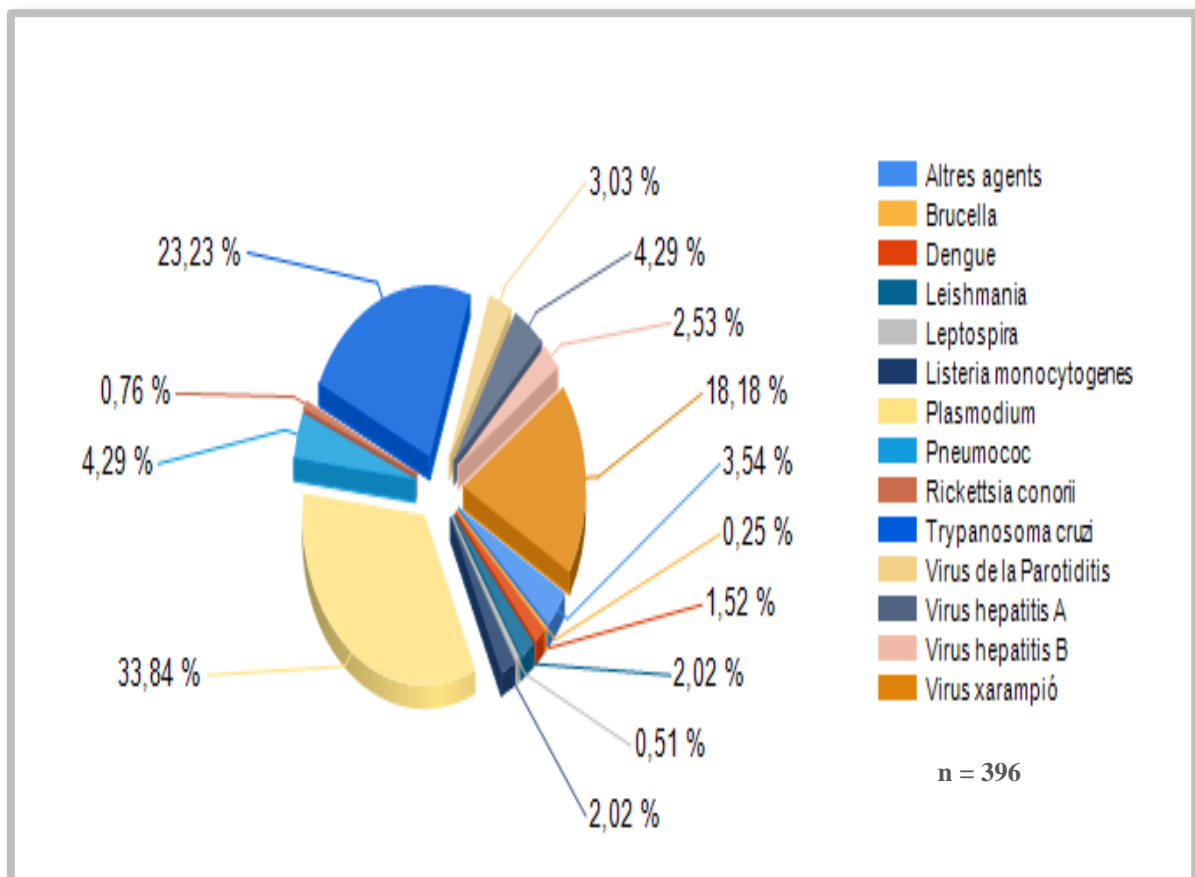
Figura 162. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 163. Altres malalties infeccioses. Distribució segons l'agent causal

9. Annex

Laboratoris i centres que participen al sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2011

Hospital Universitari General de la Vall d'Hebron-H08000794	
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-H08000089	
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona-H08000307	
Hospital Casa de la Maternitat-Hospital Clínic-H08000610	
Hospital del Mar-H08000240	
Hospital de l'Esperança-H08000321	
Hospital Universitari de Bellvitge-H08000924	
Hospital de Viladecans-H08002142	
Hospital General de l'Hospitalet-H08000917	
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès-H08001325	
Hospital Residència Sant Camil - Consorci Sanitari del Garraf-H08001195	
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat-H08000875	
Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell-H08001043	
Hospital de Mataró-H08002897	
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona-H08002022	
Hospital Municipal de Badalona-H08000032	
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella-H08000850	
Hospital de Terrassa-H08002086	
Hospital Universitari Mútua de Terrassa-H08002713	
Catlab-Centre Analítiques Terrassa, AIE-E08800230	
Hospital General de Granollers-H08000890	
Hospital General de Catalunya-H08002061	
Hospital de Sabadell-H08002103	
Hospital de Sant Celoni-H08001170	
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia-H08002280	
Centre Hospitalari. Manresa-Fundació Althaia-H08000995	
Hospital d'Igualada-H08634977	
Hospital General de Vic-H08002135	ND
Hospital Comarcal de Sant Bernabé-H08000836	
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona-H43001903	
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla-H43001893	
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus-H43001830	
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa-H43001974	
Hospital Comarcal Móra d'Ebre-H43002128	
Hospital d'Amposta-H43002858	
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta-H17001484	
Hospital de Figueres-H17001438	
Hospital de Sant Jaume d'Olot-H17001565	
Hospital Comarcal de Blanes-H17002551	
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova-H25001621	ND
Hospital Santa Maria-H25001685	ND

Observacions: els centres marcats amb ND no han realitzat cap declaració en el període d'anàlisi